E71 User Guide

9209277
Issue 1

DECLARATION OF CONFORMITY

CE 0434 ! Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-357 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Original Enhancements logos, Eseries, E71, and Visual Radio are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1998-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

symbian This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

Java POWERED Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Portions of the Nokia Maps software are © 2002-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See http://www.mpegla.com

Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

Reverse engineering of any software in the Nokia device is prohibited to the extent permitted by applicable law. Insofar as this user guide contains any limitations on Nokia's representations, warranties, damages and liabilities, such limitations shall likewise limit any representations, warranties, damages and liabilities of Nokia's licensors.

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details, and availability of language options.

Export controls
This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE
Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

9209276/Issue 1

Contents

Safety.....11
About your device.....11
Network services.....12
Battery removing.....12

E71 in brief.....13
Key features.....13
Keys and parts.....14

Set up your device.....16
Insert the SIM card and battery.....16
Charge the battery.....17
Insert the memory card.....17
Eject the memory card.....18
Connect the headset.....18
Attach the wrist strap.....18
Antennas.....18

Get started.....20
First start-up.....20
Welcome.....20
Settings wizard.....21
Home screen.....21
Menu.....22
Switch.....22
Transfer content between devices.....23
View transfer log.....23
Synchronise, retrieve, and send data.....23
Display indicators.....23
Common actions in several applications.....25
Lock the keys.....26
Volume control.....26
Memory.....26
Free memory.....27
Memory card.....27
MicroSDHC.....27
Use a memory card.....27
Write text.....28
Traditional text input.....28
Predictive text input.....28
Further information.....29

New from Eseries.....30
Access tasks quickly.....30
Home screen.....30
Navigate in the home screen.....30
Work on the home screen.....31
Switch home screens.....31
One-touch keys.....31
Home key.....32
Contacts key.....32
Calendar key.....32
E-mail key.....32
Nokia Calendar for Eseries.....32

Calendar views....32
View calendar information....33
Create calendar entries....33
Calendar settings....34
Nokia Contacts for Eseries....34
Add contacts....34
Contact groups....34
Search for contacts....35
Manage contacts directories....35
Add ringing tones for contacts....35
Change contacts settings....35
Multitasking....35

Phone....36
Voice calls....36
Answer a call....36
Make a call....36
Make a conference call....37
Data and fax calls....37
Video calls....37
Make a video call....38
Share a video....38
Receive a video sharing invitation....38
Net calls....39
Create a net call profile....39
Connect to the net call service....39
Make net calls....40
Net call service settings....40
1-touch dialing....40
Call forward....41
Call restriction....41
Restrict net calls....42
Send touch tones....42
Voice mail....42
Voice aid....43
Voice commands....43
Make a call....43
Launch an application....44
Change profiles....44
Voice command settings....44
Push to talk....44
PTT settings....45
Log in to PTT service....45
Make a PTT call....45
Created PTT calls....45
Manage PTT contacts....46
Create a PTT channel....46
Exit PTT....46
Log....46
Call and data registers....46
Monitor all communications....47
Call and send messages from Log....47
Log settings....47

Messaging....48
Messaging folders....48
Organise messages....49
Message reader....49
Speech....49
Edit the voice properties....49
E-mail messages....50
Set up your e-mail....50

Connect to a remote mailbox....50
Read and reply to e-mail....51
Write and send e-mail....52
Delete messages....52
Subfolders in your remote e-mail....52
Text messages....52
Write and send text messages....52
Sending options for text messages....53
Text messages on the SIM card....53
View picture messages....53
Forward picture messages....54
Multimedia messages....54
Create and send multimedia messages....54
Receive and reply to multimedia messages....55
Create presentations....55
View presentations....56
View and save multimedia attachments....56
Forward a multimedia message....56
Send a sound clip....57
Sending options for multimedia messages....57
Instant messaging....57
Define IM settings....58
Start a conversation....58
IM groups....58
Block users....59
IM application settings....59
Special message types....60
Service messages....60
Send service commands....60
Cell broadcast....60
Messaging settings....61
Text message settings....61
Multimedia message settings....62
E-mail account settings....62
Connection settings....63
User settings....63
Retrieval settings....63
Automatic retrieval settings....63
Service message settings....64
Cell broadcast settings....64
Other settings....64

Internet....65

Web....65
Connection security....65
Browse the web....65
Bookmarks....66
Clear the cache....66
Feeds and blogs....66
End a connection....66
Web settings....67
Browse the intranet....67
Download!....67
Manage items....67
Subscriptions....68
Download! search....68
Purchase history....68
Download! settings....68
Internet access points....68
Set up an internet access point for packet data (GPRS)....69

Advanced internet access point settings for packet data (GPRS)....69
Set up an access point for WLAN manually....70
Advanced access point settings for WLAN....70
Connect PC to web....71

Travelling....72
About GPS and satellite signals....72
Positioning settings....73
Maps....73
About Maps....74
Move on a map....74
Display indicators....74
Find locations....75
Plan a route....75
Walk to your destination....75
Drive to your destination....76
Traffic information....76
Travel guides....77
GPS data....77
Use GPS data....77
Landmarks....78
Create a landmark....78
Edit landmarks....78
Landmark categories....78
Receive landmarks....79

Nokia Office Tools....80
Active notes....80
Create and edit notes....80
Settings for Active notes....80
Calculator....81
File manager....81
Quickoffice....81
Work with files....82
Converter....82
Convert measurements....82
Set base currency and exchange rate....82
Zip manager....83
PDF reader....83
Printing....83
Print files....83
Printing options....83
Printer settings....84
Clock....84
Alarm clock....84
World clock....85
Clock settings....85
Notes....85
Write and send notes....85
Nokia Wireless Keyboard....85

Media....87
Camera....87
Capture an image....87
Scenes....87
Capture images in a sequence....88
View captured image....88
Record videos....88
Play a video clip....89
Image settings....89
Video settings....89

Nokia Podcasting....90
Play and manage podcasts....90
Directories....90
Search podcasts....91
Podcasting settings....91
Music player....91
Play a song or a podcast episode....91
Playlists....92
Nokia Music Store....92
Transfer music from PC....92
Transfer with Windows Media Player....92
Preset frequency settings....93
Share online....93
Share images online....94
Recorder....94
Record a sound clip....94
Play a recording....94
Recorder settings....94
Gallery....95
Work with media files and folders....95
View images....95
Manage image files....95
RealPlayer....96
Play video clips and stream links....96
Send audio files and video clips....96
View information about a media clip....97
RealPlayer settings....97
Flash player....97
Manage flash files....97
Radio....97
Listen to the radio....98
View visual content....98
Saved stations....98
Radio settings....98

Personalisation....100
Profiles....100
Select ringing tones....100
Customise profiles....101
Personalise the home screen....101
Change the display theme....102
Download a theme....102
3-D ringing tones....102

Connectivity....103
Fast downloading....103
Nokia PC Suite....103
Data cable....103
Infrared....104
Bluetooth....104
About Bluetooth....104
Send and receive data with Bluetooth....105
Pair devices....106
Security tips....107
SIM access profile....107
Wireless LAN....108
WLAN connections....108
See WLAN availability....108
WLAN wizard....108
Modem....109
Connection manager....110
View and end active connections....110

Search for WLAN....110

Security and data management....111
Lock the device....111
Memory card security....111
Encryption....112
Encrypt device memory or memory card....112
Decrypt device memory or memory card....112
Fixed dialling....113
Certificate manager....113
View certificate details....113
Certificate trust settings....114
Security modules....114
View and edit security modules....114
Back up data....115
Remote configuration....115
Application manager....116
Install applications....116
Installation settings....117
Java security settings....117
Activation keys....118
Use activation keys....118
Data synchronisation....119
Create a synchronisation profile....119
Select applications to synchronise....120
Synchronisation connection settings....120
Mobile VPN....120
Manage VPN....121
Create VPN access points....121
Use a VPN connection in an application....121
Barcode reader....122

Settings....123
General settings....123
Personalisation settings....123
Display settings....123
Standby mode settings....124
Tone settings....124
Language settings....124
Notification light....124
Settings for One-touch keys....125
Date and time settings....125
Enhancement settings....125
Common enhancement settings....125
E-mail key settings....125
Security settings....126
Device and SIM card security....126
Restore original settings....126
Telephone settings....126
Call settings....127
Network settings....127
Connection settings....127
Access points....128
Packet data (GPRS) settings....128
WLAN settings....129
Advanced WLAN settings....129
WLAN security settings....129
WEP security settings....129
WEP key settings....130
802.1x security settings....130
WPA security settings....130
Wireless LAN plugins....130
EAP plug-ins....131

Use EAP plug-ins....131
Session initiation protocol (SIP) settings....131
Edit SIP profiles....131
Edit SIP proxy servers....132
Edit registration servers....132
Net call settings....132
Configuration settings....132
Restrict packet data....133
Application settings....133

Shortcuts....134
General shortcuts....134

Glossary....136

Troubleshooting....140

Enhancements....143

Battery and charger information....144
Battery and charger information....144
Nokia battery authentication guidelines....145
Authenticate hologram....145
What if your battery is not authentic?....146

Care and maintenance....147
Disposal....148

Additional safety information....149
Small children....149
Operating environment....149
Medical devices....149
Implanted medical devices....149
Hearing aids....150
Vehicles....150
Potentially explosive environments....150
Emergency calls....151
CERTIFICATION INFORMATION (SAR)....151

Index....153

Safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.

SWITCH ON SAFELY

Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

INTERFERENCE

All wireless devices may be susceptible to interference, which could affect performance.

SWITCH OFF IN RESTRICTED AREAS

Follow any restrictions. Switch the device off in aircraft, near medical equipment, fuel, chemicals, or blasting areas.

QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.

ENHANCEMENTS AND BATTERIES

Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.

WATER-RESISTANCE

Your device is not water-resistant. Keep it dry.

About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the (E)GSM 850, 900, 1800, and 1900 networks, and UMTS 850/1900 HSDPA networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

Your device supports several methods of connectivity. Like computers, your device may be exposed to viruses and other harmful content. Exercise caution with messages, connectivity requests, browsing, and downloads. Only install and use services and other software from trustworthy sources that offer adequate security and protection against harmful software, such as applications that are Symbian

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Signed or have passed the Java Verified™ testing. Consider installing antivirus and other security software on your device and any connected computer.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.

Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

The office applications support common features of Microsoft Word, PowerPoint, and Excel (Microsoft Office 2000, XP, and 2003). Not all file formats can be viewed or modified.

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your device.

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

The images in this guide may differ from your device display.

Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Your service provider can give you instructions and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have a special configuration such as changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as e-mail, browsing, and multimedia messaging (MMS), require network support for these technologies.

Battery removing

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

E71 in brief

Model number: Nokia E71-2 (RM-357).
Hereinafter referred to as Nokia E71.

Key features

Your new Eseries device helps you manage your business and personal information. Some of the key features are highlighted here:

Read and reply to your e-mail while on the move.

Stay up-to-date and plan your meetings with **Calendar**.

Manage your business partners and free time friends with the new **Contacts** application.

Make calls using voice over IP services with **Internet tel.**.

Connect to WLAN with **WLAN wiz.**.

Work with documents, spreadsheets, and presentations with **Quickoffice**.

Add new business applications to your Eseries device with **Download!**.

Find points of interest with **Maps**.

Switch from business to personal mode.

Edit the appearance and setup of your home screen with **Modes**.

Browse your company intranet with **Intranet**.

Move your contact and calendar information from a previous device to your E71 with **Switch**.

When you see this icon in the home screen, Contacts, or Calendar, scroll right to access a list of available actions.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Keys and parts

1 — Earpiece

2 — Light sensor

3 — Navi™ scroll key. Press the scroll key to enter a selection, to scroll left, right, up, and down on the display. A long press of the scroll key left, right, up, or down accelerates the scrolling.

4 — Selection key. Press the selection key to perform the function shown above it on the display.

5 — Call key

6 — Microphone

7 — Charger connector

8 — Power key

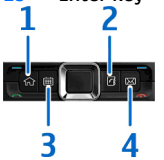
9 — Camera (video calls only)

10 — Selection key

11 — End key. Press the end key to reject a call, end active calls and held calls, and with a long keypress, end data connections.

12 — Backspace key

13 — Enter key



1 — Home key

2 — Contacts key

3 — Calendar key

4 — E-mail key

1 — Function key. To insert digits or characters printed at the top of keys, press and hold the function key and press the corresponding key, or press and hold the corresponding key

© 2008 Nokia. All rights reserved.

only. To enter only the characters printed at the top of keys, press the function key twice quickly.

2 — Shift key. To switch between the different character cases, press the shift key.

3 — Chr key. When writing text, press the chr key to insert characters not shown on the keypad. To access the shortcuts behind the ctrl key, such as ctrl + c, press the function key and the chr key to enter ctrl, and then press the desired key, for example c.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Set up your device

Set up your E71 following these instructions.

Insert the SIM card and battery

1. Press the release buttons and lift the back cover off.

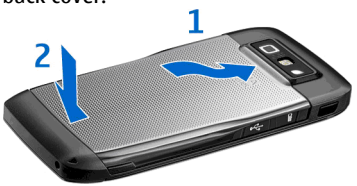
2. If the battery is inserted, lift the battery in the direction of the arrow to remove it.

3. Insert the SIM card. Make sure that the contact area on the card is facing the connectors on the device and that the bevelled corner is facing the top of the device.

4. Insert the battery. Align the contacts of the battery with the corresponding connectors on the battery compartment and insert in the direction of the arrow.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

5. Close the back cover.



Charge the battery

1. Connect a compatible charger to a wall outlet.
2. Connect the power cord to the device. If the battery is completely discharged, it may take a while before the charging indicator starts scrolling.

3. When the battery is fully charged, disconnect the charger from the device, then from the wall outlet.

Your battery has been precharged at the factory, but the charging levels may vary. To reach the full operation time, charge the battery until it has been fully charged according to the battery level indicator.

Tip: If you have old compatible Nokia chargers, you can use them with the Nokia E71 by attaching the CA-44 charger adapter to the old charger. The adapter is available as a separate enhancement.

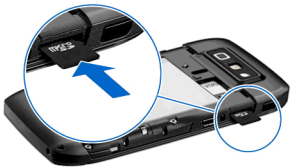
Insert the memory card

Use a memory card to save the memory on your device. You can also back up information from your device to the memory card.

The sales package of your device may not include a memory card. Memory cards are available as separate enhancements.

1. Open the cover of the memory card slot.

© 2008 Nokia. All rights reserved.



2. Insert the memory card in the slot with the contact area first. Make sure that the contact area is facing the connectors on the device.
3. Push the card in until it locks into place.
4. Close the cover.

Eject the memory card

Important: Do not remove the memory card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the device, and data stored on the card may be corrupted.

1. Press the power key briefly, and select **Remove memory card**.
2. Open the cover of the memory card slot.
3. Press the end of the memory card to release it from the memory card slot.
4. Close the cover.

Connect the headset

Warning: When you use the headset, your ability to hear outside sounds may be affected. Do not use the headset where it can endanger your safety.

Connect the compatible headset to the headset connector of your device.

Attach the wrist strap

Thread the wrist strap as shown, and tighten it.

Antennas

Your device may have internal and external antennas. As with any radio transmitting device, avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with such an antenna affects the

© 2008 Nokia. All rights reserved.

communication quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed and may reduce the battery life.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Get started

After you have set up your device, switch it on and start to explore what is new in Eseries.

First start-up

1. Press and hold the power key until you feel the device vibrate.
2. If prompted, enter the PIN code or lock code, and select **OK**.
3. When prompted, enter the country in which you are located and the current date and time. To find your country, enter the first letters of the country name. It is important to select the correct country, because scheduled calendar entries may change if you change the country later and the new country is located on a different time zone.
4. The Welcome application opens. Select from the various options, or select **Exit** to close the application.

To configure the various settings in your device, use the wizards available on the home screen and the Settings wizard application. When you switch the device on, it may recognise the SIM card provider and configure some settings automatically. You can also contact your service provider for the correct settings.

You can switch the device on without inserting a SIM card. The device starts up in the offline mode, and you cannot use the network-dependent phone functions.

To switch the device off, press and hold the power key.

Welcome

When you switch on your device for the first time, the Welcome application opens. Select from the following:

- **Tutorial** provides information about your device and shows you how to use it.
- **Switch** enables you to transfer content, such as contacts and calendar entries, from a compatible Nokia device. See "Transfer content between devices", p. 23.
- **Settings wizard** helps you configure various settings. See "Settings wizard", p. 21.
- **Operator** contains a link to your operator's home portal.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To open the Welcome application later, select **Menu** > **Help** > **Welcome**.

The available items may vary between regions.

Settings wizard

Select **Menu** > **Tools** > **Sett. wizard**.

Settings wizard configures your device for settings based on your network operator information. To use these services, you may have to contact your service provider to activate a data connection or other services.

The availability of the different settings items in Settings wizard depends on the features of the device, SIM card, wireless service provider, and the availability of the data in the Settings wizard database.

If Settings wizard is not available from your service provider, it may not appear in the menu of your device.

To start the wizard, select **Start**. When you use the wizard for the first time, you are guided through the settings configuration. If there is no SIM card inserted, you need to select the home country of your service provider, and your service provider. If the country or service provider suggested by the wizard is not correct, select the correct one from the list. If the settings configuration is interrupted, the settings are not defined.

To access the main view of the Settings wizard after the wizard has finished the settings configuration, select **OK**.

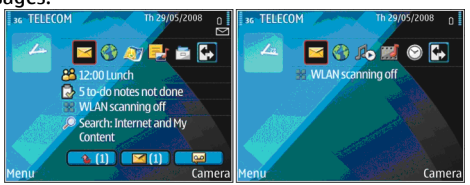
In the main view, select **Options** and from the following:

- **Operator** — Configure operator-specific settings such as MMS, internet, WAP, and streaming settings.
- **E-mail settings** — Configure e-mail settings.
- **Push to talk** — Configure push-to-talk settings.
- **Video sharing** — Configure video sharing settings.

If you are not able to use Settings wizard, visit the Nokia phone settings web site.

Home screen

From the home screen you can quickly access features that you use the most, and see at a glance any missed calls or new messages.



You can define two separate home screens for different purposes, such as one screen to show your business e-mail and notifications, and another to show your personal e-mail. This way, you do not have to see business-related messages outside office hours.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Menu

Select **Menu**.

The menu is a starting point from which you can open all applications in the device or on a memory card.

The menu contains applications and folders, which are groups of similar applications. All applications you install in the device yourself are by default saved in the **Installations** folder.

To open an application, scroll to it, and press the scroll key.

To view the applications in a list, select **Options** > **Change view** > **List view**. To return to the grid view, select **Options** > **Change view** > **Grid view**.

To make the application icons and folders animated, select **Options** > **Icon animation** > **On**.

To view the memory consumption of different applications and data stored on the device or memory card and to check the amount of free memory, select **Options** > **Memory details**.

To create a new folder, select **Options** > **New folder**.

To rename a new folder, select **Options** > **Rename**.

To rearrange the folder, scroll to the application you want to move, and select **Options** > **Move**. A check mark is placed beside the application. Scroll to a new location, and select **OK**.

To move an application to a different folder, scroll to the application you want to move, and select **Options** > **Move to folder**, the new folder, and **OK**.

To download applications from the web, select **Options** > **Download applications**.

Switch

Select **Menu** > **Tools** > **Switch**.

You can transfer content, such as contacts, from a compatible Nokia device to your new Eseries device using Bluetooth connectivity or infrared. The type of content that can be transferred depends on the device model. If the other device supports synchronisation, you can also synchronise data between the two devices or send data from this device to the other device.

When you transfer data from your previous device, it may require you to insert the SIM card. Your new Eseries device does not need a SIM card when transferring data.

Content is copied from the memory of the other device to the corresponding location in your device. Copying time depends on the amount of data to be transferred. You can also cancel and continue later.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

The necessary steps for data transfer may vary depending on your device, and whether you have interrupted data transfer earlier. The items that you can transfer vary depending on the other device.

Transfer content between devices

To connect the two devices, follow the instructions on the display. For some device models, the Switch application is sent to the other device as a message. To install Switch on the other device, open the message, and follow the instructions on the display. On your new Eseries device, select the content you want to copy from the other device.

After the data transfer, you can save the shortcut with the transfer settings to the main view to repeat the same transfer later. To edit the shortcut, select **Options** > **Shortcut settings**.

View transfer log

A transfer log is shown after every transfer.

To view the transfer details, scroll to the transferred item in the log, and select **Options** > **Details**.

To view the log of a previous transfer, scroll to a transfer shortcut, if available, in the main view, and select **Options** > **View log**.

Any unresolved transfer conflicts are also displayed in the log view. To start solving conflicts, select **Options** > **Solve conflicts**.

Synchronise, retrieve, and send data

If you have previously transferred data to your device with the Switch application, select from the following icons in the Switch main view:

Synchronise data with a compatible device if the other device supports synchronisation. With synchronisation, you can keep the data up-to-date in both devices.

Retrieve data from the other device to your new Eseries device.

Send data from your new Eseries device to your other device.

Display indicators

3G The device is being used in a UMTS network (network service).

The battery charge level. The higher the bar, the stronger the charge in the battery.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

You have one or more unread messages in the Inbox folder in Messaging.

You have received new e-mail in the remote mailbox.

There are messages waiting to be sent in the Outbox folder in Messaging.

You have one or more missed phone calls.

The keys of the device are locked.

An alarm is active.

You have selected the Silent profile, and the device does not ring for an incoming call or message.

Bluetooth is active.

Data is being transmitted using Bluetooth connectivity. When the indicator is blinking, your device is trying to connect with another device.

An infrared connection is active. If the indicator blinks, your device is trying to connect to the other device, or the connection has been lost.

A GPRS packet data connection is available (network service). If the icon is , the connection is active. If the icon is , the connection is on hold.

An EGPRS packet data connection is available (network service). If the icon is , the connection is active. If the icon is , the connection is on hold.

A UMTS packet data connection is available (network service). If the icon is , the connection is active. If the icon is , the connection is on hold.

High-speed downlink packet access (HSDPA) is supported and available (network service). The icon may vary between regions. If the icon is , the connection is active. If the icon is , the connection is on hold.

You have set the device to scan for WLANs, and a WLAN is available.

A WLAN connection is active in a network that does not have encryption.

A WLAN connection is active in a network that has encryption.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Your device is connected to a computer with a USB data cable.

2 The second phone line is being used (network service).

All calls are forwarded to another number. If you have two phone lines, a number indicates the active line.

A headset is connected to the device.

The connection to a headset with Bluetooth connectivity has been lost.

A hands-free car kit is connected to the device.

A loopset is connected to the device.

A text phone is connected to the device.

Your device is synchronising.

You have an ongoing push-to-talk connection.

Your push-to-talk connection is in the do not disturb mode, because the ringing type setting of your device is set to **Beep once** or **Silent**, or you have an incoming or ongoing phone call. In this mode, you cannot make PTT calls.

Common actions in several applications

You can find the following actions in several applications:

To change the profile, or switch off or lock the device, press the power key briefly.

If an application consists of several tabs (see figure), open a tab by scrolling right or left.

To save the settings that you have configured in an application, select **Back**.

To save a file, select **Options** > **Save**. There are different saving options depending on the application you use.

To send a file, select **Options** > **Send**. You can send a file in an e-mail or multimedia message, or using Bluetooth connectivity or infrared.

To copy, press and hold the shift key, and select the text with the scroll key. Press and hold the shift key, and select **Copy**. To paste, scroll to where you want to paste the text, press

© 2008 Nokia. All rights reserved.

and hold the shift key, and select **Paste**. This method may not work in applications that have their own copy and paste commands.

To select different items, such as messages, files, or contacts, scroll to the item you want to select. Select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark** to select one item or **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark all** to select all items.

Tip: To select almost all items, first select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark all**, then select the items you do not want, and **Options** > **Mark/Unmark** > **Unmark**.

To select an object (for example, an attachment in a document) scroll to the object so that square markers appear on each side of the object.

Lock the keys

The keypad of your device locks automatically to prevent the keys from being accidentally pressed. To change the period after which the keypad is locked, select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Security** > **Phone and SIM card** > **Keypad autolock period**.

To lock the keys manually in the home screen, press the left selection key and the function key.

To lock the keys manually in the menu or in an open application, press the power key briefly, and select **Lock keypad**.

To unlock the keys, press the left selection key and the function key.

Volume control

To adjust the earpiece volume during a phone call or the volume of the media applications, use the volume keys.

Memory

There are two types of memory into which you can save data or install applications: device memory and memory card.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Free memory

To see how much memory is currently in use, how much free memory remains, and how much memory is consumed by each data type, select **Menu** > **Options** > **Memory details** > **Phone memory** or **Memory card**.

Tip: To ensure that you have adequate memory, transfer data regularly to a memory card or computer, or use File manager to delete files you no longer need.

After you install applications to a compatible memory card, installation files (.sis, .sisx) remain in the device memory. The files may use large amounts of memory and prevent you from storing other files. To maintain sufficient memory, use Nokia PC Suite to back up installation files to a compatible PC, then use the file manager to remove the installation files from the device memory. If the .sis file is a message attachment, delete the message from the Messaging inbox.

Memory card

Select **Menu** > **Tools** > **Memory**.

If you cannot use a memory card in your device, you may have the wrong type of memory card, the card may not be formatted for your device, or the card has a corrupted file system. Your Nokia device supports the FAT16 and FAT32 file system for memory cards.

MicroSDHC

This device uses microSD and microSDHC memory cards.

To ensure interoperability, use only compatible memory cards with this device. Check the compatibility of a memory card with its manufacturer or provider. Other memory cards than microSD and microSDHC cards are not compatible with this device. Using an incompatible memory card may damage the memory card as well as the device, and data stored on the incompatible card may be corrupted.

Use a memory card

To format a memory card for your device, select **Options** > **Format memory card**. When a memory card is formatted, all data on the card is lost permanently. Consult your retailer to find out if you must format the memory card before you can use it.

To change the name of the memory card, select **Options** > **Memory card name**.

You can protect a memory card with a password to prevent unauthorised access. To set a password, select **Options** > **Set password**. The password can be up to eight characters long and is case-sensitive. The password is stored in your device. You do not need to enter it again while you use the memory card in the same device. If you use the memory card in another device, you are asked for the password. Not all memory cards support password protection.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To remove the memory card password, select **Options** > **Remove password**. When you remove the password, the data on the memory card is not protected against unauthorised use.

To open a locked memory card, select **Options** > **Unlock memory card**. Enter the password.

Write text

The input methods provided in the device may vary according to different sales markets.

Traditional text input

Your device has a full keyboard. You can enter punctuation marks by pressing the corresponding key or a combination of keys.

To switch between the different character cases, press the shift key. On the display, ABC abc and Abc indicate the selected character case.

To insert digits or characters printed at the top of keys, press and hold the corresponding key, or press and hold the function key and press the corresponding key.

To enter only the characters printed at the top of keys, press the function key twice quickly.

To erase a character, press the backspace key. To erase several characters, press and hold the backspace key.

To insert characters that are not shown on the keypad, press the chr key.

To copy text, press and hold the shift key, and scroll to highlight the word, phrase, or line of text you want to copy. Press the function key + chr + c. To insert the text into a document, move to the correct place and press the function key + chr + v.

To change the writing language, or to switch off the predictive text input, press the function key + spacebar, and select from the available options.

Predictive text input

To activate predictive text input, press the function key + spacebar and select **Predictive text** > **On**. The indicator is shown on the display. When you start writing a word, your device suggests possible words. When the correct word is found, scroll right to confirm it. While writing, you can also scroll down to access a list of suggested words. If the desired word is on the list, scroll to it and press the scroll key. If the word you are writing is not in the dictionary of the device, the device suggests a possible word, while the word you were writing is shown above the suggested word. Scroll up to select your word. The word is added to the dictionary when you start writing the next word.

To switch predictive text input off, press the function key + spacebar and select **Predictive text** > **Off**.

To define the settings for text input, select **Options** > **Input options** > **Settings**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To change the writing language, select **Options** > **Input options** > **Input language**.

Further information

Instructions in your device

To read instructions for the current view of the open application, select **Options** > **Help**.

To browse the help topics and conduct searches, select **Menu** > **Help** > **Help**. You can select categories for which you want to see instructions. Select a category, such as Messaging, to see what instructions (help topics) are available. While you are reading the topic, scroll left or right to see the other topics in that category.

To switch between the application and help, press and hold the home key.

Tutorial

The tutorial provides you information about your device and shows you how to use it. Select **Menu** > **Help** > **Tutorial**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

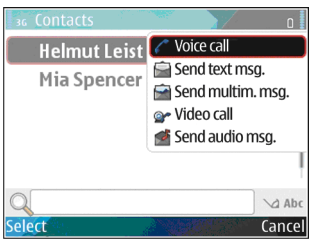
New from Eseries

Your new Eseries device contains new versions of the Calendar and Contacts applications, as well as a new home screen.

Access tasks quickly

Whenever you see the ▶ icon on the home screen, or in the Contacts or Calendar applications, scroll right to access a list of available actions. To close the list, scroll left.

When you navigate in these applications, to go back to the previous level, scroll left.

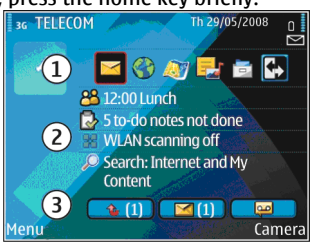


Home screen

From the home screen you can quickly access features that you use the most, and see at a glance any missed calls or new messages.

Navigate in the home screen

To access the home screen, press the home key briefly.



The home screen consists of:

- application shortcuts (1) To access an application quickly, scroll to its shortcut and press the scroll key.
- information area (2) To check an item displayed in the information area, scroll to the item and press the scroll key.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

- notifications (3) To view the notifications, scroll to a box. Each box is only visible if there are items in it. To hide the boxes, press the backspace key.

Work on the home screen

To search for contacts in the home screen, start entering the contact's name. The device suggests matching contacts. Scroll to the desired contact. This feature may not be available in all languages.

To call the contact, press the call key.

To set off the contact search, select **Options** > **Contact search off**.

To check your received messages, scroll to the message box in the notification area. To read a message, scroll to it and press the scroll key. To access other tasks, scroll right.

To view your missed calls, scroll to the calls box in the notification area. To return a call, scroll to a call and press the call key. To send a text message to a caller, scroll to a call, scroll right and select **Send text msg.** from the list of available actions.

To listen to your voice mail, scroll to the voice mail box in the notification area. Scroll to the desired voice mailbox and press the call key to call it.

Switch home screens

You can define two home screen modes for different purposes, such as one mode to show your business e-mail and notifications, and another to show your personal e-mail. This way, you do not have to see business-related messages outside office hours.

Your operator may have set you a third home screen with operator-specific items.

To change from one home screen mode to another, scroll to and press the scroll key.

One-touch keys

With the One-touch keys you can access applications and tasks quickly. Each key has been assigned an application and a task. To change these, select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Personalisation** > **One-touch keys**. Your network operator may have assigned applications to the keys, in which case you cannot change them.

1 — Home key

2 — Contacts key

3 — E-mail key

4 — Calendar key

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Home key

To access the home screen, press the home key briefly. Press the home key briefly again to access the menu.

To view the list of active applications, press the home key for a few seconds. When the list is open, press the home key briefly to scroll the list. To open the selected application, press the home key for a few seconds, or press the scroll key. To close the selected application, press the backspace key.

Leaving applications running in the background increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Contacts key

To open the Contacts application, press the contacts key briefly.

To create a new contact, press the contacts key for a few seconds.

Calendar key

To open the Calendar application, press the calendar key briefly.

To create a new meeting entry, press the calendar key for a few seconds.

E-mail key

To open your default mailbox, press the e-mail key briefly.

To create a new e-mail message, press the e-mail key for a few seconds.

Nokia Calendar for Eseries

Select **Menu** > **Office** > **Calendar**.

Create and view scheduled events and appointments, and switch between different calendar views.

Calendar views

You can switch between the following views:

- Month view shows the current month and the calendar entries of the selected day in a list.
- Week view shows the events for the selected week in seven day boxes.
- Day view shows the events for the selected day grouped into time slots according to their starting time.
- To-do view shows all to-do items.
- Agenda view shows the events for the selected day in a list.

To change the view, select **Options** > **Change view** and the desired view.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Tip: To open the week view, scroll to a week number and press the scroll key.

To move to the next or the previous day in month, week, day, and agenda views, scroll right or left.

To change the default view, select **Options** > **Settings** > **Default view**.

View calendar information

In the month view, calendar entries are marked with a triangle. Anniversary entries are also marked with an exclamation mark. The entries of the selected day are shown in a list.

To open calendar entries, open a calendar view, scroll to an entry, and press the scroll key.

Create calendar entries

You can create the following types of calendar entries:

- Meeting entries remind you of events that have a specific date and time.
- Memo entries are related to the whole day but not to a specific time of the day.
- Anniversary entries remind you of birthdays and special dates. They refer to a certain day but not a specific time of the day. Anniversary entries are repeated every year.
- To-do entries remind you of a task that has a due date but not a specific time of the day.

To create a calendar entry, scroll to a date, select **Options** > **New entry** and the entry type.

Tip: To create a meeting entry, start entering the subject.

Create meeting, memo, anniversary, or to-do entries

1. Enter the subject.
2. For meeting entries, enter the start and end times, or select **All-day event**.
3. For meeting and memo entries, enter the start and end dates. For anniversary entries, enter the date and for to-do entries, enter the due date.
4. For meeting entries, enter the location.
5. For meeting, anniversary, and to-do entries, you can set an alarm.
6. For recurring meeting entries, set the recurrence time.
7. For to-do entries, set the priority. To set the priority for meeting entries, select **Options** > **Priority**.
8. For memo, anniversary, and to-do entries, define how the entry is handled during synchronisation. Select **Private** to hide the entry from viewers if the calendar is available

© 2008 Nokia. All rights reserved.

online, **Public** to make the entry visible to viewers, or **None** to not copy the entry to your computer.

9. Enter a description.

To send the entry, select **Options** > **Send**.

Calendar settings

Select **Options** > **Settings**.

To change the alarm tone, select **Calendar alarm tone**.

To change the view displayed when you open the calendar, select **Default view**.

To change the first day of the week, select **Week starts on**.

To change the week view title, select **Week view title** and **Week number** or **Week dates**.

Nokia Contacts for Eseries

Select **Menu** > **Communic.** > **Contacts**.

Save and update contact information, such as phone numbers, home addresses, or e-mail addresses of your contacts. You can add a personal ringing tone or a thumbnail image to a contact. You can also create contact groups, which allow you to communicate with several contacts at the same time, and send contact information (business cards) to or receive it from compatible devices.

Whenever you see the ▶ icon, scroll right to access a list of available actions. To close the list, scroll left.

Add contacts

Select **Options** > **New contact**, and enter the contact's information.

To copy a contact's information from the memory card, select **Options** > **Copy** > **From memory card**.

Contact groups

Select each contact you want to add to the contact group, select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark** to mark it, select **Options** > **Group** > **Add to group** > **Create new group** > **Group name**, and enter a name for the group.

If you want to make conference calls to the group, define also the following:

- **Conf. service number** — Enter the conference call service number.
- **Conf. service ID** — Enter the conference call ID number.
- **Conf. service PIN** — Enter the conference call PIN code number.

To make a conference call to the group, select the group, scroll right, and select **Call conf. service** from the list of available actions.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Search for contacts

To search for contacts, start entering the contact's name in the search field.

Manage contacts directories

You can install contacts directories from the Download! application.

To change the contacts directory, scroll to the top of the names list, press the scroll key, and select from the list of available directories.

To organise contacts directories, select **Options** > **Organise contact lists** and a directory. Scroll up to move it to the desired place.

Add ringing tones for contacts

You can set a ringing tone for a contact or contact group. The ringing tone sounds when the contact calls you.

To add a ringing tone for contacts, open a contact, select **Options** > **Ringing tone** and a ringing tone.

To add a ringing tone for contact groups, select a contact group, **Options** > **Group** > **Ringing tone** and a ringing tone.

To remove the assigned ringing tone, select **Default tone** from the list of ringing tones.

Change contacts settings

Select **Options** > **Settings**.

To change the way the contacts' names are displayed, select **Name display**.

To select which contacts directory opens when you open the Calendar application, select **Default contact list**.

Multitasking

You can have several applications open at the same time. To switch between active applications, press and hold the home key, scroll to an application, and press the scroll key. To close the selected application, press the backspace key.

Example: When you have an active phone call and want to check your calendar, press the home key to access the menu, and open the Calendar application. The phone call remains active in the background.

Example: When you are writing a message and want to check a web site, press the home key to access the menu, and open the Web application. Select a bookmark or enter the web address manually, and select **Go to**. To return to your message, press and hold the home key, scroll to the message and press the scroll key.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Phone

To make and receive calls, the device must be switched on, the device must have a valid SIM card installed, and you must be located in the service area of a cellular network.

To make or receive a net call, your device must be connected to a net call service. To connect to a net call service, your device must be in the coverage of a connection network, such as a WLAN access point.

Voice calls

Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

Answer a call

To answer a call, press the call key.

To reject a call, press the end key.

To mute the ringing tone instead of answering a call, select **Silence**.

When you have an active call and the call waiting function (network service) is activated, press the call key to answer a new incoming call. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

Make a call

Important: If the device has been locked, enter the lock code to activate the phone function. When the device is locked, calls may be possible to the official emergency number. Making an emergency call in the offline profile or when the device is locked requires that the device recognise the number to be an official emergency number. It is advisable to change the profile or unlock the device by entering the lock code before you make the emergency call.

To make a call, enter the phone number, including the area code, and press the call key.

Tip: For international calls, add the + character that replaces the international access code, and enter the country code, area code (omit the leading 0, if necessary), and phone number.

To end the call or cancel the call attempt, press the end key.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To make a call using the saved contacts, press the contacts key. Enter the first letters of the name, scroll to the name, and press the call key. See "Nokia Contacts for Eseries", p. 34.

To make a call using the log, press the call key to view up to 20 numbers that you last called or attempted to call. Scroll to the desired number or name, and press the call key. See "Log", p. 46.

To adjust the volume of an active call, use the volume keys.

To switch from a voice call to a video call, select **Options** > **Switch to video call**. The device ends the voice call and makes a video call to the recipient.

Make a conference call

1. To make a conference call, enter a participant's phone number, and press the call key.
2. When the participant answers, select **Options** > **New call**.
3. When you have made a phone call to all the participants, select **Options** > **Conference** to merge the calls into a conference call.

To mute the microphone of your device during the call, select **Options** > **Mute**.

To drop a participant from the conference call, scroll to the participant, and select **Options** > **Conference** > **Drop participant**.

To discuss privately with a conference call participant, scroll to the participant, and select **Options** > **Conference** > **Private**.

Data and fax calls

To make and receive fax calls, connect your device to a compatible computer or fax machine. To activate the fax modem, select **Options** > **Activate modem**. You can answer incoming fax calls only from the computer or fax machine connected to your device.

To reject an incoming data or fax call, select **Options** > **Reject**.

To reject a call while a data or fax call is in progress, select **Reject**.

A data or fax call cannot be put on hold.

Video calls

To be able to make a video call, you need to be in the coverage of a UMTS network. For availability of and subscription to video call services, contact your network operator or service provider. While talking, you can see a real-time, two-way video between you and the recipient of the call, if the recipient has a compatible mobile phone. The video image captured by the camera in your device is shown to the video call recipient. A video call can only be made between two parties.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Make a video call

Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

To make a video call, enter the phone number or select the recipient of the call from Contacts, and select **Options** > **Call** > **Video call**. When the video call starts, the camera of the device is activated. If the camera is already in use, video sending is disabled. If the recipient of the call does not want to send a video back to you, a still image is shown instead. You can define the still image in **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Phone** > **Call** > **Image in video call**.

To disable the sending of audio, video, or video and audio, select **Options** > **Disable** > **Sending audio**, **Sending video**, or **Sending aud. & video**.

To use the loudspeaker for receiving audio, select **Options** > **Activate loudspeaker**. To mute the loudspeaker and use the earpiece, select **Options** > **Activate handset**.

To swap the places of images, select **Options** > **Change image order**.

To zoom the image on the display, select **Options** > **Zoom in** or **Zoom out**.

To end the video call and make a new voice call to the same recipient, select **Options** > **Switch to voice call**.

Share a video

Use Video sharing (network service) to send live video or a video clip from your mobile device to another compatible mobile device during a voice call. To use this feature, the device must be within the coverage of a UMTS network.

1. Make a phone call to the selected recipient. You can start sharing a video once the phone call is established and your device has been registered to the SIP server.
2. To send live video or a video clip from your device, select **Options** > **Share video** > **Live** or **Clip**. To preview the clip, select **Options** > **Play**.
3. Select the recipient from Contacts, or enter the recipient's SIP address manually to send an invitation to the recipient. Sharing begins automatically when the recipient accepts the video sharing.
4. To end sharing the video, select **Stop**. The voice call continues normally.

Receive a video sharing invitation

When you receive a video sharing invitation, a message is displayed showing the caller's name or SIP address.

To accept the invitation and begin the sharing session, select **Accept**.

To reject the invitation, select **Reject**. The voice call continues normally.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Net calls

Select **Menu** > **Communic.** > **Internet tel.**.

Your device supports voice calls over the internet (net calls). Your device attempts emergency calls primarily over cellular networks. If an emergency call using cellular networks is not successful, your device attempts an emergency call through your net call provider. Due to the established nature of cellular telephony, you should use cellular networks for emergency calls, if possible. If you have cellular network coverage available, make sure that your cellular phone is switched on and ready to make calls before you attempt an emergency call. The capability for an emergency call using internet telephony depends on the availability of a WLAN and your net call provider's implementation of emergency call capabilities. Contact your net call provider to check the internet telephony emergency call capability.

With the net call service (network service), you can make and receive calls over the internet using the VoIP (voice over internet protocol) technology. Net calls can be established between computers, between mobile phones, and between a VoIP device and a traditional telephone. To make or receive a net call, your device must be within WLAN coverage, for example. The availability of the net call service may vary according to your country or area.

Create a net call profile

Before you can make net calls, you need to create a net call profile.

1. Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **SIP settings** > **Options** > **New SIP profile**, and enter the required information. To make the login to the net call service automatic, select **Registration** > **Always on**. Contact your net call provider for the correct settings.
2. Select **Back** until you return to the **Connection** settings main view.
3. Select **Internet tel.** > **Options** > **New profile**. Enter a name for the profile, and select the SIP profile you just created.

To set the created profile to be used automatically when connecting to the net call service, select **Menu** > **Communic.** > **Internet tel.** > **Preferred profile**.

To login to the net call service manually, select **Registration** > **When needed** in the SIP settings when creating a net call profile.

To make secure net calls, ask your service provider for secure net call settings. The proxy server selected for the net call profile must support secure net calls. A secure net call is indicated with .

Connect to the net call service

Select **Menu** > **Communic.** > **Internet tel.**.

To make or receive a net call, your device must be connected to a net call service. If you have selected automatic login, your device automatically connects to the net call service. If you login to the service manually, select an available network from the list and **Select**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

The list of networks is refreshed automatically every 15 seconds. To refresh the list manually, select **Options** > **Refresh**. Use this option if your WLAN is not shown on the list.

To select a net call service for outgoing calls if the device is connected to more than one service, select **Options** > **Change service**.

To configure new services, select **Options** > **Configure service**. This option is shown only if there are services that have not been configured.

To save the network to which you are currently connected, select **Options** > **Save network**. The saved networks are marked with a star on the list of networks.

To connect to a net call service using a hidden WLAN, select **Options** > **Use hidden network**.

To end the connection to a net call service, select **Options** > **Disconnect from service**.

Make net calls

You can make a net call from all applications where you can make a regular voice call. For example in Contacts, scroll to the desired contact, and select **Call** > **Internet call**.

To make a net call in the home screen, enter the SIP address, and press the call key.

To set net call as the preferred call type for outgoing calls, select **Menu** > **Communic.** > **Internet tel.** > **Options** > **Settings** > **Default call type** > **Internet call**. When your device is connected to a net call service, all calls are made as net calls.

Net call service settings

Select **Options** > **Settings**, scroll to the settings of the desired service, and press the scroll key.

To login automatically to the net call service, select **Login type** > **Automatic**. If you use the automatic login type for WLANs, the device periodically scans for WLANs, which increases the demand on battery power and reduces the battery life.

To login manually to the net call service, select **Login type** > **Manual**.

To view the networks you have saved for the net call service and the networks detected by the net call service, select **Saved conn. networks**.

To define the service-specific settings, select **Edit service settings**. This option is only available if a service-specific software plug-in has been installed in the device.

1-touch dialing

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Phone** > **Call** > **Speed dialling** > **On**.

1-touch dialing allows you to make a call by pressing and holding a number key when in the home screen.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To assign a number key to a phone number, select **Menu** > **Communic.** > **Speed dial**. Scroll to the number key (2 - 9) on the display, and select **Options** > **Assign**. Select the desired number from Contacts.

To delete the phone number assigned to a number key, scroll to the 1-touch dialing key, and select **Options** > **Remove**.

To modify a phone number assigned to a number key, scroll to the 1-touch dialing key, and select **Options** > **Change**.

Call forward

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Phone** > **Call divert**.

Forward incoming calls to your voice mailbox or to another phone number. For details, contact your service provider.

Select to forward voice, data, or fax calls, and select from the following options:

- **All voice calls**, **All data calls**, or **All fax calls** — Forward all incoming voice, data, or fax calls.
- **If busy** — Forward incoming calls when you have an active call.
- **If not answered** — Forward incoming calls after your device rings for a specified period of time. Select the time you let the device ring before forwarding the call in the **Delay time:** list.
- **If out of reach** — Forward calls when the device is switched off or out of network coverage.
- **If not available** — Activate the last three settings at the same time. This option forwards calls if your device is busy, not answered, or out of reach.

To forward calls to your voice mailbox, select a call type and a forwarding option, then select **Options** > **Activate** > **To voice mailbox**.

To forward calls to another phone number, select a call type and a forwarding option, then select **Options** > **Activate** > **To other number**. Enter a number in the **Number:** field, or select **Find** to retrieve a number saved in Contacts.

To check the current forwarding status, scroll to the forwarding option, and select **Options** > **Check status**.

To stop forwarding calls, scroll to the forwarding option, and select **Options** > **Cancel**.

Call restriction

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Phone** > **Call barring**.

You can restrict the calls that can be made or received with the device (network service). To change the settings, you need the restriction password from your service provider. Call restriction affects all call types.

Call barring and call diverting cannot be active at the same time.

When calls are barred, calls may be possible to certain official emergency numbers.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To restrict calls, select **Voice call barring** and from the following options:

- **Outgoing calls** — Prevent making voice calls with your device.
- **Incoming calls** — Prevent incoming calls.
- **International calls** — Prevent calling to foreign countries or regions.
- **Incoming calls when abroad** — Prevent incoming calls when outside your home country.
- **International calls except to home country** — Prevent calls to foreign countries or regions, but allow calls to your home country.

To check the status of voice call restrictions, select the restriction option and **Options** > **Check status**.

To stop all voice call restrictions, select a restriction option and **Options** > **Cancel all barrings**.

To change the password used for restricting voice, fax, and data calls, select **Voice call barring** > **Options** > **Edit barring password**. Enter the current code, then the new code twice. The restriction password must be four digits long. For details, contact your service provider.

Restrict net calls

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Phone** > **Call barring** > **Internet call barring**.

To reject net calls from anonymous callers, select **Anonymous call barring** > **On**.

Send touch tones

You can send touch tones during an active call to control your voice mailbox or other automated phone services.

Send a touch tone sequence

1. Make a call, and wait until the other end answers.
2. Select **Options** > **Send DTMF**.
3. Enter the touch tone sequence, or select a predefined sequence.

Attach a touch tone sequence to a contact card

1. Select **Menu** > **Communic.** > **Contacts**. Open a contact, and select **Options** > **Edit** > **Options** > **Add detail** > **DTMF**.
2. Enter the tone sequence. To insert a pause of about 2 seconds before or between touch tones, enter **p**. To set the device to send the touch tones only after you select **Send DTMF** during a call, enter **w**.
3. Select **Done**.

Voice mail

Select **Menu** > **Communic.** > **Call mailbox**.

When you open the Voice mail application for the first time, you are asked to enter the number of your voice mailbox.

To call your voice mail, select **Options** > **Call voice mailbox**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

If you have configured net call settings to your device and have an internet call mailbox, select **Internet call mailbox** > **Options** > **Call internet call mbx.** to call it.

To call your voice mail when in the home screen, press and hold **1**; or press **1** and then the call key. If you have defined an internet call mailbox, select whether you want to call your voice mail or internet call mailbox.

To change the voice mailbox number, select the mailbox and **Options** > **Change number**.

To change the internet call mailbox address, select the mailbox and **Options** > **Change address**.

Voice aid

Select **Menu** > **Tools** > **Voice aid**.

The Voice aid application reads text on the display, allowing you to use the basic functions of your device without looking at the display.

To hear the entries in your contacts list, select **Contacts**. Do not use this option if you have more than 500 contacts.

To hear information on your missed and received calls, dialled numbers, and frequent calls, select **Recent calls**.

To listen to your voice messages, select **Voice mailbox**.

To dial a telephone number, select **Dialler**.

To use voice commands to make a phone call, select **Voice commands**.

To have your received messages read aloud, select **Message reader**.

To hear the current time, select **Clock** > **Time**. To hear the current date, select **Clock** > **Date**.

If the Voice aid application is open when a calendar alarm is due, the application reads the calendar alarm content aloud.

To hear more options, select **Options**.

Voice commands

Select **Menu** > **Tools** > **Voice comm.**.

Use voice commands to make phone calls and launch applications, profiles, or other functions on the device.

The device creates a voice tag for the entries in Contacts and for the functions designated in the Voice commands application. When a voice command is spoken, the device compares the spoken words to the voice tag in the device. Voice commands are not dependent on a speaker's voice; however, the voice recognition in the device adapts to the main user's voice to recognise voice commands better.

Make a call

A voice tag for a contact is the name or nickname that is saved on the contact in Contacts.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

To listen to a voice tag, open a contact, and select **Options** > **Play voice tag**.

1. To make a call using a voice command, press and hold the voice key.
2. When you hear the tone or see the visual display, clearly speak the name saved on the contact.
3. The device plays a synthesised voice tag for the recognised contact in the selected device language, and displays the name and number. After a timeout of 1.5 seconds, the device dials the number. If the recognised contact was not correct, select **Next** to view a list of other matches or **Quit** to cancel dialling.

   If several numbers are saved under the contact, the device selects the default number, if it has been set. Otherwise, the device selects the first available number of the following fields: **Mobile**, **Mobile (home)**, **Mobile (business)**, **Telephone**, **Tel. (home)**, and **Tel. (business)**.

Launch an application

The device creates voice tags for the applications listed in the Voice commands application.

To launch an application using a voice command, press and hold the voice key, and clearly speak the name of the application. If the recognised application was not correct, select **Next** to view a list of other matches or **Quit** to cancel.

To add more applications to the list, select **Options** > **New application**.

To change the voice command of an application, select **Options** > **Change command**, and enter the new command.

Change profiles

The device creates a voice tag for each profile. To set on a profile using a voice command, press and hold the voice key, and say the name of the profile.

To change the voice command, select **Profiles** > **Options** > **Change command**.

Voice command settings

To switch off the synthesiser that plays recognised voice commands in the selected device language, select **Settings** > **Synthesiser** > **Off**.

To reset voice recognition learning when the main user of the device has changed, select **Remove voice adapts.**.

Push to talk

Select **Menu** > **Communic.** > **PTT**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Push to talk (PTT) (network service) provides direct voice communication connected with the push of a key. With PTT, you can use your device as a walkie-talkie.

You can use PTT to have a conversation with one person or with a group of people, or join a channel. A channel is like a chat room: you can call the channel to see if anyone is online. The channel call does not alert the other users; the users just join the channel and start speaking with each other.

In PTT communication, one person talks while the other users listen through the built-in loudspeaker. Users take turns responding to each other. Because only one user can talk at a time, the maximum duration of a speech turn is limited. For details of the speech turn duration for your network, contact your service provider.

PTT settings

Select **Options** > **Settings** and select **User settings** to define your preferences for PTT, or **Connection settings** to change the connection details. Contact your service provider for the correct settings.

Tip: You may also receive the settings in a message from the provider of the PTT service.

Log in to PTT service

If you have set **Application start-up** on in **User settings**, PTT automatically logs in to the service when started. If not, you must log in manually.

To log in to the PTT service manually, select **Options** > **Log in to PTT**.

When the **Ringing type** setting of your device is set to **Beep once** or **Silent**, or there is an ongoing phone call, you cannot make or receive PTT calls.

Make a PTT call

Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

To make a PTT call, select **Options** > **Contacts**, select one or several contacts from the list, and press the voice key. Remember to hold the device in front of you during the call so you can see the display. The display informs you when it is your turn to speak. Speak towards the microphone, and do not cover the loudspeaker with your hands. Press and hold the voice key the entire time you are talking. When you have finished talking, release the key.

To end the PTT call, press the end key.

When you receive a PTT call, press the call key to answer the call or the end key to dismiss the call.

Created PTT calls

Select **Options** > **PTT log** > **Created PTT**, and a call.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To make a PTT call to a contact, select **Options** > **Talk 1 to 1**.

To send a request to a contact to call you, select **Options** > **Send callback request**.

To create a contact, select **Options** > **Save to Contacts**.

Manage PTT contacts

To view, add, modify, delete, or call contacts, select **Options** > **Contacts**. A list of names from the Contacts application is displayed with information about their login status.

To call a selected contact, select **Options** > **Talk 1 to 1**.

To make a group call, select several contacts and **Options** > **Talk to many**.

To send the contact a request to call you, select **Options** > **Send callback request**.

To answer a callback request, select **Show** to open the callback request. To make a PTT call to the sender, press the voice key.

Create a PTT channel

To create a channel, select **Options** > **New channel** > **Create new**.

To join a channel, select the channel you want to talk to, and press the voice key.

To invite a user to a channel, select **Options** > **Send invitation**.

To view the currently active users of a channel, select **Options** > **Active members**.

When you log in to PTT, you are automatically connected to the channels that were active when the application was last closed.

Exit PTT

To exit PTT, select **Options** > **Exit**. Select **Yes** to log out and close the service. Select **No** if you want to keep the application active in the background.

Log

Select **Menu** > **Log**.

Log stores information about the communication history of the device. The device registers missed and received calls only if the network supports these functions, the device is switched on and within the network service area.

Call and data registers

To view recently missed, received, and dialled calls, select **Recent calls**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Tip: To open **Dialled numbers** when in the home screen, press the call key.

To view the approximate duration of calls to and from your device, select **Call duration**.

To view the amount of data transferred during packet data connections, select **Packet data**.

Monitor all communications

To monitor all voice calls, text messages, or data connections registered by the device, open the general log tab.

To view detailed information about a communication event, scroll to it, and press the scroll key.

Tip: Subevents, such as a text message sent in more than one part and packet data connections, are logged as one communication event. Connections to your mailbox, multimedia messaging centre, or web pages are shown as packet data connections.

To add the phone number from a communication event to Contacts, select **Options** > **Save to Contacts**, and select to create a new contact or to add the phone number to an existing contact.

To copy the number, for example to paste it to a text message, select **Options** > **Copy number**.

To view a single type of communication event or communication events with one other party, select **Options** > **Filter**, and select the desired filter.

To erase the contents of the log, recent calls register, and messaging delivery reports permanently, select **Options** > **Clear log**.

Call and send messages from Log

To call back a caller, select **Recent calls** and open **Missed calls**, **Received calls**, or **Dialled numbers**. Select the caller, and **Options** > **Call**.

To reply to a caller with a message, select **Recent calls** and open **Missed calls**, **Received calls**, or **Dialled numbers**. Select the caller, and select **Options** > **Create message**. You can send text messages and multimedia messages.

Log settings

To set the time for keeping all communication events in the log, select **Options** > **Settings** > **Log duration**, and the time. If you select **No log**, all log contents are permanently deleted.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Messaging

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging**.

In Messaging (network service), you can send and receive text messages, multimedia messages, audio messages, and e-mail messages. You can also receive web service messages, cell broadcast messages, and special messages containing data, and send service commands.

Before sending or receiving messages, you may need to do the following:

- Insert a valid SIM card in the device and be located in the service area of a cellular network.
- Verify that the network supports the messaging features you want to use and that they are activated on your SIM card.
- Define the internet access point settings on the device. See "Internet access points", p. 68.
- Define the e-mail account settings on the device. See "E-mail account settings", p. 62.
- Define the text message settings on the device. See "Text message settings", p. 61.
- Define the multimedia message settings on the device. See "Multimedia message settings", p. 62.

The device may recognise the SIM card provider and automatically configure some of the message settings. If not, you may need to define the settings manually; or contact your service provider to configure the settings.

Messaging folders

Messages and data received using Bluetooth connectivity or infrared are stored in the **Inbox** folder. E-mail messages are stored in **Mailbox**. Messages that you have been writing can be stored in the **Drafts** folder. Messages that are waiting to be sent are stored in the **Outbox** folder, and messages that have been sent, excluding Bluetooth and infrared messages, are stored in the **Sent** folder.

Tip: Messages are placed in Outbox, for example, when your device is outside network coverage. You can also schedule e-mail messages to be sent the next time you connect to your remote mailbox.

Note: The message sent icon or text on your device screen does not indicate that the message is received at the intended destination.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To request the network to send you a delivery report of the text messages and multimedia messages you have sent (network service), select **Options** > **Settings** > **Text message** or **Multimedia message** > **Receive report**. The reports are saved in the **Reports** folder.

Organise messages

To create a new folder to organise your messages, select **My folders** > **Options** > **New folder**.

To rename a folder, select **Options** > **Rename folder**. You can only rename folders that you have created.

To move a message to another folder, select **Options** > **Move to folder**, the folder, and **OK**.

To sort messages in a specific order, select **Options** > **Sort by**. You can sort the messages by **Date**, **Sender**, **Subject**, or **Message type**.

To view the properties of a message, select the message and **Options** > **Message details**.

Message reader

The message reader reads received text and multimedia messages aloud.

To play a message, press and hold the left selection key when you receive a message.

To start reading the next message in Inbox, scroll down. To start reading the message again, scroll up. In the beginning of the message, scroll up to hear the previous message.

To pause the reading, press the left selection key briefly. To continue, press the left selection key briefly again.

To end the reading, press the end key.

Speech

Select **Menu** > **Tools** > **Speech**.

With Speech, you can set the language, voice, and voice properties for the message reader.

Edit the voice properties

To set the language for the message reader, select **Language**. To download additional languages to your device, visit the Nokia web site or use the Download! application.

To set the speaking voice, select **Voice**. The voice is language-dependent.

To set the speaking rate, select **Voice settings** > **Speed**.

To set the speaking volume, select **Voice settings** > **Volume**.

To listen to a voice, open the voice tab, select the voice, and select **Options** > **Play voice**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

E-mail messages

Select **Menu** > **Messaging** > **Mailbox**.

To receive and send e-mail, you must have a remote mailbox service. This service may be offered by an internet service provider, a network service provider, or your company. Your device is compliant with internet standards SMTP, IMAP4 (revision 1), and POP3, and with different vendor-specific e-mail solutions. Other e-mail providers may offer services with different settings or features than those described in this user guide. Contact your e-mail provider or service provider for more details.

Before you can send, receive, retrieve, reply to, and forward e-mail on your device, you must also do the following:

- Configure an internet access point. See "Internet access points", p. 68.
- Set up an e-mail account, and define the e-mail settings correctly. To do this, use the mailbox guide, or define the account manually. See "E-mail account settings", p. 62.

Contact your service provider for the correct settings.

Set up your e-mail

With the e-mail wizard, you can set up your business e-mail account, such as Microsoft Outlook, or Microsoft Exchange; and internet e-mail account, such as Google e-mail services.

1. To start the e-mail wizard, go to the home screen, scroll to the e-mail wizard, and press the scroll key.
2. Enter your e-mail address and password. If the wizard is not able to configure your e-mail settings automatically, select your e-mail account type and enter the related settings.

If your device contains any additional e-mail clients, those are offered to you when you start the e-mail wizard.

When setting up your e-mail, you may be prompted for the following information:

- User name
- E-mail type
- Incoming mail server
- Incoming mail server port
- Outgoing mail server
- Outgoing mail server port
- Password
- Access point

If you are setting up your business e-mail, ask your company IT department for details. If you are setting up your internet e-mail, see your e-mail service provider's website for details.

Connect to a remote mailbox

E-mail addressed to you is not automatically received by your device, but by your remote mailbox. To read your e-mail, you must first connect to the remote mailbox; then select the e-mail messages you wish to retrieve into your device.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

1. To retrieve received e-mail messages to your device and view them, select your mailbox in the Messaging main view. When the device asks **Connect to mailbox?**, select **Yes**.
2. Enter your user name and password, if prompted.
3. Select **Options** > **Retrieve e-mail** > **New** to retrieve new messages that you have neither read nor retrieved, **Selected** to retrieve only messages you select from the remote mailbox, or **All** to retrieve all messages not previously retrieved.
4. To manage your e-mail offline to save in connection costs and work in conditions that do not allow a data connection, select **Options** > **Disconnect** to disconnect from the remote mailbox. Any changes you make in the remote mailbox folders while offline, take effect in your remote mailbox the next time you go online and synchronise.

Read and reply to e-mail

Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

To read a received e-mail, open it from the mailbox.

To open an attachment, select **Options** > **Attachments**. Scroll to the attachment, and press the scroll key.

To reply only to the sender of an e-mail, select **Options** > **Reply** > **To sender**.

To reply to all recipients of an e-mail, select **Options** > **Reply** > **To all**.

Tip: If you reply to an e-mail that contains attached files, the attachments are not included in the reply. If you forward the received e-mail, the attachments are included.

To forward an e-mail, select **Options** > **Forward**.

To attach a file to an e-mail message, select **Options** > **Insert** and the attachment you want to add.

To delete an attachment from an e-mail that you are sending, select the attachment and **Options** > **Remove**.

To set the message priority, select **Options** > **Sending options** > **Priority**.

To set the sending time for the e-mail message, select **Options** > **Sending options** > **Send message**. Select **Immediately**, or select **When conn. avail.** if you are working offline.

To call the sender of the e-mail message, if the sender can be found in Contacts, select **Options** > **Call**.

To reply to the sender of the e-mail with an audio message or multimedia message, select **Options** > **Create message**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Write and send e-mail

1. To write an e-mail, select **New message** > **E-mail**.
2. Select **Options** > **Add recipient** to select the recipients' e-mail addresses from Contacts, or enter the e-mail addresses in the **To** field. Use a semicolon to separate entries. Use the **Cc** field to send a copy to other recipients, or the **Bcc** field to send a blind copy to recipients.
3. In the **Subject** field, enter the subject of the e-mail.
4. Enter your e-mail message in the text area, and select **Options** > **Send**.

Delete messages

To free up memory space on your device, regularly delete messages from the Inbox and Sent folders, and delete retrieved e-mail messages.

To delete e-mail from the device only, and keep the original on the server, select **Options** > **Delete** > **Phone (header remains)**.

To delete e-mail both from the device and the remote server, select **Options** > **Delete** > **Phone and server**.

To cancel the deleting, select **Options** > **Restore**.

Subfolders in your remote e-mail

If you create subfolders in your IMAP4 mailboxes on a remote server, you can view and manage these folders with your device when you subscribe to them. You can only subscribe to folders in your IMAP4 mailboxes.

To view folders in your IMAP4 mailbox, establish a connection, and select **Options** > **E-mail settings** > **Retrieval settings** > **Folder subscriptions**.

To view a remote folder, select a folder and **Options** > **Subscribe**. Every time you go online, the subscribed folders are updated. This may take some time if the folders are large.

To update the list of folders, select a folder and **Options** > **Update folder list**.

Text messages

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging**.

Write and send text messages

Your device supports text messages beyond the limit for a single message. Longer messages are sent as two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters with accents or other marks, and characters from some language options, take up more space, and limit the number of characters that can be sent in a single message.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

1. To write a text message, select **New message** > **Text message**.
2. In the **To** field, enter a recipient's number, or press the scroll key to add a recipient from Contacts. If you enter more than one number, separate the numbers with a semicolon.
3. Enter the text of the message. To use a template, select **Options** > **Insert** > **Template**.
4. Select **Options** > **Send**.

Sending options for text messages

To select a message centre to send the message, select **Options** > **Sending options** > **Message centre in use**.

To have the network send you delivery reports on your messages (network service), select **Options** > **Sending options** > **Receive report** > **Yes**.

To define how long the message centre resends your message (network service) if the first attempt fails, select **Options** > **Sending options** > **Message validity**. If the recipient cannot be reached within the validity period, the message is deleted from the message centre.

To convert the message to another format, select **Options** > **Sending options** > **Message sent as** > **Text**, **Fax**, **Paging**, or **E-mail**. Change this option only if you are sure that your message centre is able to convert text messages into these other formats. Contact your service provider.

Text messages on the SIM card

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging** > **Options** > **SIM messages**.

Text messages may be stored on your SIM card. Before you can view SIM messages, you must copy the messages to a folder in the device. After copying the messages to a folder, you can view them in the folder or delete them from the SIM card.

1. Select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark** or **Mark all** to mark every message.
2. Select **Options** > **Copy**.
3. Select a folder and **OK** to begin copying.

To view SIM card messages, open the folder where you copied the messages, and open a message.

View picture messages

The appearance of a picture message may vary depending on the receiving device.

To view a picture message, open the message from the Inbox folder.

To view information about the picture message, select **Options** > **Message details**.

To save a message in a different folder, select **Options** > **Move to folder**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To add the sender of the message to Contacts, select **Options** > **Save to Contacts**.

Forward picture messages

1. To forward the message, open the message from the Inbox folder and select **Options** > **Forward**.
2. In the **To** field, enter a recipient's number, or press the scroll key to add a recipient from Contacts. If you enter more than one number, separate the numbers with a semicolon.
3. Enter the text of your message. To use a template, select **Options** > **Insert** > **Template**.
4. Select **Options** > **Send**.

Tip: To remove the picture from the message, select **Options** > **Remove picture**.

Multimedia messages

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging**.

Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

A multimedia message (MMS) can contain text and objects such as images, sound clips, or video clips. Before you can send or receive multimedia messages on your device, you must define the multimedia message settings. Your device may have recognised the SIM card provider and automatically configured the multimedia message settings. If not, use Settings wizard, or contact your service provider for the correct settings. See "Multimedia message settings", p. 62.

Create and send multimedia messages

Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

1. To create a new message, select **New message** > **Multimedia message**.
2. In the **To** field, enter a recipient's number or e-mail address, or press the scroll key to add a recipient from Contacts. If you enter more than one number or e-mail address, separate them with a semicolon.
3. In the **Subject** field, enter a subject for the message. To change the fields that are visible, select **Options** > **Address fields**.
4. Enter the text of the message, and select **Options** > **Insert object** to add media objects. You can add objects such as **Image**, **Sound clip**, or **Video clip**.

   The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

5. Each slide of your message can contain only one video or sound clip. To add more slides to your message, select **Options** > **Insert new** > **Slide**. To change the order of slides in your message, select **Options** > **Move**.
6. To preview a multimedia message before sending it, select **Options** > **Preview**.
7. Select **Options** > **Send**.

To delete an object from a multimedia message, select **Options** > **Remove**.

To set the sending options for the current multimedia message, select **Options** > **Sending options**.

Receive and reply to multimedia messages

Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

Tip: If you receive multimedia messages that contain objects unsupported by your device, you cannot open them. Try to send these objects to another device such as a computer, and open them there.

1. To reply to a multimedia message, open the message, and select **Options** > **Reply**.
2. Select **Options** and **To sender** to reply to the sender with a multimedia message, **Via text message** to reply with a text message, **Via audio message** to reply with an audio message, or **Via e-mail** to reply with an e-mail message.

   Tip: To add recipients to your reply, select **Options** > **Add recipient** to select the recipients of the message from Contacts, or enter the recipients' phone numbers or e-mail addresses manually in the **To** field.
3. Enter the text of the message, and select **Options** > **Send**.

Create presentations

Creating multimedia presentations is not possible if the **MMS creation mode** setting is set to **Restricted**. To change the setting, select **Messaging** > **Options** > **Settings** > **Multimedia message** > **MMS creation mode** > **Free**.

1. To create a presentation, select **New message** > **Multimedia message**.
2. In the **To** field, enter a recipient's number or e-mail address, or press the scroll key to add a recipient from Contacts. If you enter more than one number or e-mail address, separate them with a semicolon.
3. Select **Options** > **Create presentation** and a presentation template. A template may define which media objects you can include in the presentation, where they appear, and which effects are displayed between images and slides.
4. Scroll to the text area and enter the text.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

5. To insert images, sound, video, or notes in your presentation, scroll to the corresponding object area, and select **Options** > **Insert**.
6. To add slides, select **Insert** > **New slide**.

To select the background colour for the presentation and background images for different slides, select **Options** > **Background settings**.

To set effects between images or slides, select **Options** > **Effect settings**.

To preview the presentation, select **Options** > **Preview**. Multimedia presentations may only be viewed in compatible devices that support presentations. They may appear different in different devices.

View presentations

To view a presentation, open the multimedia message from the Inbox folder. Scroll to the presentation, and press the scroll key.

To pause the presentation, press either selection key.

To resume playing the presentation, select **Options** > **Continue**.

If the text or images are too large to fit on the display, select **Options** > **Activate scrolling**, and scroll to see the entire presentation.

To find phone numbers and e-mail or web addresses in the presentation, select **Options** > **Find**. You may use these numbers and addresses to make calls, send messages, or create bookmarks, for example.

View and save multimedia attachments

To view multimedia messages as complete presentations, open the message, and select **Options** > **Play presentation**.

Tip: To view or play a multimedia object in a multimedia message, select **View image**, **Play sound clip**, or **Play video clip**.

To view the name and size of an attachment, open the message, and select **Options** > **Objects**.

To save a multimedia object, select **Options** > **Objects**, the object, and **Options** > **Save**.

Forward a multimedia message

Open Inbox, scroll to a multimedia notification, and press the scroll key. To send the message to a compatible device without retrieving it to your device, select **Options** > **Forward**. If the server does not support multimedia message forwarding, this option is not available.

1. In the **To** field, enter a recipient's number or e-mail address, or press the scroll key to add a recipient from Contacts. If you enter more than one number or e-mail address, separate them with a semicolon.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

2. Edit the message, if desired, and select **Options** > **Send**.

Tip: To edit the delivery settings of the message, select **Options** > **Sending options**.

Send a sound clip

1. To compose an audio message, select **New message** > **Audio message**.
2. In the **To** field, enter a recipient's number or e-mail address, or press the scroll key to add a recipient from Contacts. If you enter more than one number or e-mail address, separate them with a semicolon.
3. Select **Options** > **Insert sound clip**, and select whether to record a sound clip or select one from Gallery.
4. Select **Options** > **Send**.

Sending options for multimedia messages

Select **New message** > **Multimedia message** > **Options** > **Sending options** and from the following options:

- **Receive report** — Select **Yes** if you want to receive a notification when the message has been successfully delivered to the recipient. Receiving a delivery report of a multimedia message that has been sent to an e-mail address may not be possible.
- **Message validity** — Select how long the messaging centre tries to send the message. If the recipient of a message cannot be reached within the validity period, the message is removed from the multimedia messaging centre. The network must support this feature. **Maximum time** is the maximum amount of time allowed by the network.
- **Priority** — Set the sending priority to **High**, **Normal**, or **Low**.

Instant messaging

Select **Menu** > **Communic.** > **IM**.

Instant messaging (IM) (network service) allows you to converse with other people using instant messages and join discussion forums (IM groups) with specific topics. Various service providers maintain IM servers that you can log in to after you register to an IM service. Service providers may differ in their support of features.

If IM is not available from your service provider, it may not appear in the menu of your device. Contact your service provider for more information about signing up for IM services and costs of services. For more information on IM settings, contact your service provider.

You may receive the settings in a special text message from the service provider that offers the IM service. If not, enter the settings manually.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Define IM settings

To define the IM application settings, select **Options** > **Settings** > **IM settings**. You can, for example, set your screen name and IM alert tones.

To converse with an IM user or users, and to view and edit your IM contacts, you must log into an instant messaging server. To add an IM server, select **Options** > **Settings** > **Servers**. Ask your service provider for the correct settings. To set the server as the one to which your device automatically logs in, select **Options** > **Settings** > **Default server**.

To define how your device connects to the IM server, select **Options** > **Settings** > **IM login type**. To establish a connection between your device and the default server automatically, select **Automatic**. To automate the connection only when in your home network, select **Auto in home netw.** To connect to the server when you open the IM application, select **On app. start-up**. To connect to the server manually, select **Manual** and log into the server in the IM main view by selecting **Options** > **Log in**. Enter your user ID and password at the prompt. You can obtain the user name, password, and other settings to log in from your service provider when you register for the service.

Start a conversation

Open **Conversations**.

To search for IM users and user IDs, select **IM contacts** > **Options** > **New IM contact** > **Search**. You can search by **User's name**, **User ID**, **Phone number**, and **E-mail address**.

To view a conversation, select a participant.

To continue the conversation, enter your message, and select **Options** > **Send**.

To return to the conversations list without closing the conversation, select **Back**. To close the conversation, select **Options** > **End conversation**.

To start a new conversation, select **Options** > **New conversation**. You can start a new conversation with a contact while you are inside an active conversation. However, you cannot have two active conversations with the same contact.

To insert an image to an instant message, select **Options** > **Send image**, and select the image you want to send.

To save a conversation participant to your IM contacts, select **Options** > **Add to IM contacts**.

To save a conversation, while in the conversation view, select **Options** > **Record chat**. The conversation is saved as a text file that can be opened and viewed in the Notes application.

IM groups

Open **IM groups**. **IM groups** is available only if you are logged into an IM server, and the server supports IM groups.

To create an IM group, select **Options** > **Create new group**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To join an IM group or to continue a group conversation, scroll to the group, and press the scroll key. Enter a message, and select **Options** > **Send**.

To join an IM group that is not on the list, but for which you know the group ID, select **Options** > **Join new group**.

To leave the IM group, select **Options** > **Leave IM group**.

To search for IM groups and group IDs, select **IM groups** > **Options** > **Search**. You can search by **Group name**, **Topic**, and **Members** (user ID).

To add an IM user to the group, select **Options** > **Add member**. Select a user from your IM contacts or enter the contact ID.

To remove a member from the IM group, select **Options** > **Remove**.

To provide members with editing rights to the group, select **Options** > **Add editor**. Select a user from your IM contacts or enter the ID of the user. IM users with editing rights can edit group settings and invite other users to join the group or ban them from the group.

To remove editing rights from a group member, select **Options** > **Remove**.

To prevent IM users from joining the group, select **Options** > **Add to banned list**. Select a user from your IM contacts or enter the ID of the user.

To allow a banned user to join the group, select **Options** > **Remove**.

Block users

Select **IM contacts** > **Options** > **Blocking options** > **View blocked list**.

To find a blocked IM user, enter the first letters of the user's name. Matching names appear in a list.

To allow receiving messages from a blocked IM user, select **Options** > **Unblock**.

To prevent receiving messages from other IM users, select **Options** > **Block new contacts**. Select the IM user from your IM contacts, or enter the user ID.

IM application settings

Select **Options** > **Settings** > **IM settings** and define the following settings:

- **Use screen name** — To change the name that identifies you in IM groups, select **Yes**.
- **Show my availability** — Select whether you allow all other IM users or only your IM contacts to see when you are online. Select **To no-one** to hide your online status.
- **Allow messages from** — Select to receive instant messages from all other IM users, your IM contacts only, or not to receive messages at all.
- **Allow invitations from** — Select to receive invitations to IM groups from all IM users, your IM contacts only, or not to receive invitations at all.
- **Msg. scrolling speed** — To decrease or increase the speed at which new messages are displayed, scroll left or right.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

- **Sort IM contacts** — Select to list your IM contacts alphabetically or by their online status.
- **Availability reloading** — To update the online status of your IM contacts automatically, select **Automatic**.
- **Offline contacts** — Select if IM contacts with an offline status are shown in the IM contacts list.
- **Own message colour** — Select the colour of the instant messages you send.
- **Received msg colour** — Select the colour of the instant messages you receive.
- **Show date/ time info** — Select **Yes** to view the receiving or sending time of each message in an IM conversation.
- **IM alert tone** — Select the tone that is played when you receive a new instant message.

Special message types

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging**.

You can receive special messages that contain data, such as operator logos, ringing tones, bookmarks, or internet access or e-mail account settings.

To save the contents of these messages, select **Options** > **Save**.

Service messages

Service messages are sent to your device by service providers. Service messages may contain notifications such as news headlines, services, or links through which the message content can be downloaded.

To define the service message settings, select **Options** > **Settings** > **Service message**.

To download the service or message content, select **Options** > **Download message**.

To view information about the sender, web address, expiration date, and other details of the message before downloading it, select **Options** > **Message details**.

Send service commands

You can send a service request message (also known as a USSD command) to your service provider and request activation for certain network services. Contact your service provider for the service request text.

To send a service request message, select **Options** > **Service command**. Enter the service request text and select **Options** > **Send**.

Cell broadcast

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging** > **Options** > **Cell broadcast**.

With the cell broadcast network service, you can receive messages on various topics from your service provider, such as weather or traffic conditions in a particular region. For available topics and relevant topic numbers, contact your

© 2008 Nokia. All rights reserved.

service provider. Cell broadcast messages cannot be received when the device is in the remote SIM mode. A packet data (GPRS) connection may prevent cell broadcast reception.

Cell broadcast messages cannot be received in UMTS (3G) networks.

To receive cell broadcast messages, you may need to set the cell broadcast reception on. Select **Options** > **Settings** > **Reception** > **On**.

To view messages related to a topic, select the topic.

To receive messages related to a topic, select **Options** > **Subscribe**.

Tip: You can set important topics as hot topics. While the device is in the standby mode, you are notified when you receive a message related to a hot topic. Select a topic, and select **Options** > **Hotmark**.

To add, edit, or delete topics, select **Options** > **Topic**.

Messaging settings

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging** > **Options** > **Settings**.

Fill in all fields marked with **Must be defined** or with a red asterisk.

Your device may recognise the SIM card provider and configure the correct text message, multimedia message, and GPRS settings automatically. If not, contact your service provider for the correct settings, order the settings from your service provider in a configuration message, or use the Settings wizard application.

Text message settings

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging** > **Options** > **Settings** > **Text message**.

Select from the following:

- **Message centres** — View the available message centres for your device, or create a new one.
- **Message centre in use** — Select a message centre to send the message.
- **Character encoding** — Select **Reduced support** to use automatic character conversion to another encoding system when available.
- **Receive report** — Select **Yes** if you want the network to send you delivery reports on your messages (network service).
- **Message validity** — Select how long the message centre resends your message if the first attempt fails (network service). If the recipient cannot be reached within the validity period, the message is deleted from the message centre.
- **Message sent as** — Convert the message to another format, such as **Text**, **Fax**, **Paging**, or **E-mail**. Change this option only if you are sure that your message centre is able to convert text messages into these other formats. Contact your service provider.
- **Preferred connection** — Select the preferred method of connection when sending text messages from your device.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

- **Reply via same centre** — Select whether you want the reply message to be sent using the same text message centre number (network service).

Multimedia message settings

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging** > **Options** > **Settings** > **Multimedia message**.

Select from the following:

- **Image size** — Select **Small** or **Large** to scale images in multimedia messages. Select **Original** to maintain the original image size.
- **MMS creation mode** — Select **Restricted** to have your device prevent you from including content in multimedia messages that may not be supported by the network or the receiving device. To receive warnings about including such content, select **Guided**. To create a multimedia message with no restrictions on attachment type, select **Free**. If you select **Restricted**, creating multimedia presentations is not possible.
- **Access point in use** — Select the default access point to connect to the multimedia message centre. You may not be able to change the default access point if it is preset in your device by your service provider.
- **Multimedia retrieval** — Select **Always automatic** to receive multimedia messages always automatically, **Auto in home netw.** to receive notification of a new multimedia message that you can retrieve from the message centre (for example, when you are travelling abroad and are outside your home network), **Manual** to retrieve multimedia messages from the message centre manually, or **Off** to prevent receipt of any multimedia messages.
- **Allow anon. msgs.** — Select whether you want to receive messages from unknown senders.
- **Receive adverts** — Select whether you want to receive messages defined as advertisements.
- **Receive report** — Select **Yes** to have the status of the sent message to be shown in the log (network service). Receiving a delivery report of a multimedia message that has been sent to an e-mail address may not be possible.
- **Deny report sending** — Select **Yes** to not send delivery reports from your device for received multimedia messages.
- **Message validity** — Select how long the messaging centre tries to send the message (network service). If the recipient of a message cannot be reached within the validity period, the message is removed from the multimedia messaging centre. **Maximum time** is the maximum amount of time allowed by the network.

E-mail account settings

Select **Menu** > **Messaging** > **Options** > **Settings** > **E-mail**.

If you try to edit mailbox settings but have not set up an e-mail account, the mailbox guide opens and helps you set up your e-mail account.

If you have defined a mailbox, scroll to it, and press the scroll key to edit the settings.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

The settings available for editing may vary. Some settings may be preset by your service provider.

Connection settings

To define the connection settings, select an e-mail account and **Options** > **Edit** > **Connection settings**. To edit the settings for the e-mail you receive, select **Incoming e-mail**. To edit the settings for the e-mail you send, select **Outgoing e-mail**.

User settings

To define the user settings for an e-mail account, select the account, select **Options** > **Edit** > **User settings**, and define the following settings:

- **My name** — Enter a name to appear before your e-mail address when you send e-mail.
- **Reply-to** — Select whether you want replies to be redirected to a different address. Select **On**, and enter the e-mail address to which you want to direct the replies. You can only enter one address to which replies are directed.
- **Delete e-mails from** — Select whether you want to delete the e-mail messages only from the device or from both the device and the server. Select **Always ask** if you want to confirm from where the e-mail should be deleted every time you delete an e-mail.
- **Send message** — Select to send the e-mail immediately or when a connection is available.
- **Send copy to self** — Select whether you want to save a copy of the e-mail to your remote mailbox and to the address defined in **My e-mail address** in the **Outgoing e-mail** settings.
- **Include signature** — Select whether you want to attach a signature to your e-mail messages.
- **New e-mail alerts** — Select whether you want to be notified of a new received e-mail message with a tone and a note.

Retrieval settings

To define the retrieval settings, select the e-mail account, select **Options** > **Edit** > **Retrieval settings**, and define the following settings:

- **E-mail to retrieve** — Select whether you want to retrieve only the e-mail header information such as sender, subject and date, e-mail, or e-mail with attachments. This setting is for POP3 mailboxes only.
- **Retrieval amount** — Select the number of e-mail messages you want to retrieve from the remote server to your mailbox.
- **IMAP4 folder path** — Define the folder path for folders to be subscribed. This setting is for IMAP4 mailboxes only.
- **Folder subscriptions** — Subscribe to other folders in the remote mailbox and retrieve content from those folders. This setting is for IMAP4 mailboxes only.

Automatic retrieval settings

To define the automatic retrieval settings for an e-mail account, select the account, select **Options** > **Edit** > **Automatic retrieval**, and define the following settings:

© 2008 Nokia. All rights reserved.

- **E-mail retrieval** — Select **Enabled** to retrieve new e-mail messages automatically from your remote mailbox, or **Only in home netw.** to retrieve new e-mail messages automatically from your remote mailbox only when you are in your home network and not, for example, travelling.
- **Retrieval days** — Select the days on which e-mail is retrieved to your device.
- **Retrieval hours** — Define the hours between which the e-mail is retrieved.
- **Retrieval interval** — Select the interval between retrieving new e-mail messages.
- **E-mail notifications** — Select whether you want to receive notifications on received e-mail.

Service message settings

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging** > **Options** > **Settings** > **Service message**.

To receive service messages from service providers, select **Service messages** > **On**.

To select how to download services and service message content, select **Options** > **Settings** > **Service message** > **Download messages** > **Automatically** or **Manually**. If you select **Automatically**, you may still need to confirm some downloads since not all services can be downloaded automatically.

Cell broadcast settings

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging** > **Options** > **Settings** > **Cell broadcast**.

To receive cell broadcast messages, select **Reception** > **On**.

To select the languages in which you want to receive cell broadcast messages, select **Language**.

To display new topics in the cell broadcast topics list, select **Topic detection** > **On**.

Other settings

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging** > **Options** > **Settings** > **Other**.

Select from the following:

- **Save sent messages** — Select whether to store sent messages in the Sent folder.
- **Number of saved msgs.** — Enter the number of sent messages to save. When the limit is reached, the oldest message is deleted.
- **Memory in use** — Select where to save your messages. You can save messages to the memory card only if a memory card is inserted.
- **Folder view** — Define how you want the messages in Inbox to be shown.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Internet

With your new Eseries device you can browse both the internet and your company's intranet, and download and install new applications to your device. You can also use your device as a modem and connect your PC to the internet.

Web

Select **Menu** > **Web**.

To browse the web (network service), you need to configure the internet access point settings. If you are using a data call or GPRS connection, your wireless network must support data calls or GPRS, and the data service must be activated for your SIM card.

Tip: You may receive the internet access point settings from your service provider as a special text message or from the service provider's web pages. You can also enter the internet access point settings manually. See "Internet access points", p. 68.

Check the availability of services, pricing, and fees with your service provider. Service providers also give you instructions on how to use their services.

Connection security

If the security indicator ( ) is displayed during a connection, the data transmission between the device and the internet gateway or server is encrypted. The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Security certificates may be required for some services, such as banking services. You are notified if the identity of the server is not authentic or if you do not have the correct security certificate in your device. For more information, contact your service provider.

Browse the web

To browse the web, select a bookmark or enter the web address manually, and select **Go to**. Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Tip: When you start to enter the address, the addresses of the pages you have previously visited that match your input are displayed. To open a page, scroll to its address, and press the scroll key.

To move on a web page, use the scroll key, which is shown as a pointer on the page. When you move the pointer over a link, the pointer changes into a hand. Press the scroll key to open the link. On a web page, new links usually appear underlined in blue and previously visited links in purple. Images that act as links have a blue border around them.

The addresses of the pages you visit are saved in the **Auto. bookmarks** folder.

Bookmarks

To view a bookmarked web page, scroll to the bookmark, and press the scroll key.

To browse to another web page, select **Options** > **Navigation options** > **Go to web address**, enter the page address, and select **Go to**.

To add a bookmark, select **Options** > **Bookmark manager** > **Add bookmark**.

To organise your bookmarks, select **Options** > **Bookmark manager** in the Web main view. You can move and edit bookmarks, and create new folders.

Clear the cache

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed are stored in the cache.

To empty the cache, select **Options** > **Clear privacy data** > **Clear cache**.

Feeds and blogs

Select **Menu** > **Web** > **Web feeds**.

Feeds usually contain headlines and articles, often about recent news or other topics. Blog is a shortening of weblog, which is a continuously updated web diary.

To download a feed or blog, scroll to it, and press the scroll key.

To add or edit a feed or blog, select **Options** > **Manage feed** > **New feed** or **Edit**.

End a connection

To end the connection and view the browser page offline, select **Options** > **Tools** > **Disconnect**. To end the connection and close the browser, select **Options** > **Exit**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Web settings

Select **Menu** > **Web** > **Options** > **Settings**.

The Web settings are divided into four groups:

- **General** contains access point and home page related settings.
- **Page** contains imaging, audio, and pop-up settings.
- **Privacy** contains settings related your privacy.
- **Web feeds** contains settings related to web feeds and blogs.

Browse the intranet

Select **Menu** > **Office** > **Intranet**.

To browse your company's intranet, you must create a company-specific VPN policy. Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **VPN**.

To connect to the intranet, open the Intranet application, select the connection method and **Options** > **Connect**.

To define which VPN profile to use in the connection, select **Options** > **Use other VPN policy**.

To define the settings for the intranet connection, select **Options** > **Settings**.

Download!

Select **Menu** > **Download!**.

With Download! (network service), you can browse, download, and install items, such as latest applications and related documents, to your device from the web.

The items are categorised under catalogs and folders provided by Nokia or independent service providers. Some items may be chargeable, but you can usually preview them free of charge.

Download! uses your network services to access the most updated content. For information on additional items available through Download!, contact your service provider, or the supplier or manufacturer of the item.

Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

Manage items

To open an item or view the content of a folder or catalogue, scroll to it, and press the scroll key.

To buy the selected item, select **Options** > **Buy**.

To download an item that is free of charge, select **Options** > **Get**.

To search for an item, select **Options** > **Search**.

To adjust the settings, select **Options** > **Settings**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To view the list of downloaded items, select **Options** > **My items**.

Subscriptions

To view file details of the selected item, select **Options** > **Open**.

To renew or cancel a subscription, select **Options** and the corresponding option.

Download! search

Scroll to the catalogues from which you want to search for items, select **Mark** to select them, and enter the search keywords.

To start the search, select **Options** > **Search**.

Purchase history

To open the selected item with the corresponding application, select **Options** > **Open**.

To view file details of the selected item, select **Options** > **View details**.

To start, pause, resume, or cancel the download of the selected item, select **Options** and the corresponding option.

Download! settings

To change the Download! settings, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Access point** — Select an access point to use to connect to the service provider's server.
- **Automatic open** — Select whether you want the downloaded item or application to open automatically after the download is completed.
- **Preview confirmation** — Select whether you want a confirmation query to be shown before previewing an item.
- **Buy confirmation** — Select whether you want a confirmation query to be shown before buying an item.
- **Subscrip. confirmation** — Define whether you want the subscription confirmation query to be shown before subscribing to an item.

Internet access points

An internet access point is a collection of settings, which define how the device creates a data connection to the network. To use e-mail and multimedia services or to browse web pages, you must first define access points for these services.

Some or all access points may be preset for your device by your service provider, and you may not be able to create, edit, or remove them.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Set up an internet access point for packet data (GPRS)

1. Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Access points**.
2. Select **Options** > **New access point** to create a new access point, or select an existing access point from the list and then **Options** > **Duplicate access point** to use the access point as a basis for the new one.
3. Define the following settings.
   - **Connection name** — Enter a descriptive name for the connection.
   - **Data bearer** — Select **Packet data**.
   - **Access point name** — Enter the name for the access point. The name is usually provided by your service provider.
   - **User name** — Enter your user name if required by the service provider. User names are often case-sensitive and provided by your service provider.
   - **Prompt password** — Select **Yes** to enter your password each time you log into a server or **No** to save the password in your device memory and automate the login.
   - **Password** — Enter your password if required by the service provider. The password is often case-sensitive and provided by the service provider.
   - **Authentication** — Select **Secure** to send your password always encrypted, or **Normal** to send your password encrypted when possible.
   - **Homepage** — Enter the web address of the page you want to display as the home page when you use this access point.
4. After defining the settings, select **Options** > **Advanced settings** to define the advanced settings or **Back** to save the settings and exit.

Advanced internet access point settings for packet data (GPRS)

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Access points**.

After setting up a basic internet access point for packet data (GPRS), select **Options** > **Advanced settings**, and define the following advanced settings:

- **Network type** — Select **IPv4** or **IPv6** as the internet protocol type. The internet protocol defines how data is transferred to and from your device.
- **Phone IP address** — Enter the IP address of your device. Select **Automatic** to have the network provide the device IP address. This setting is shown only if you select **Network type** > **IPv4**.
- **DNS address** — Select **Primary DNS address** and **Secondary DNS address** and enter their IP addresses, if required by your service provider. Otherwise, the name server addresses are provided automatically.
- **Proxy server address** — Enter the address of the proxy server. Proxy servers are intermediate servers used by some service providers between a browsing service and

© 2008 Nokia. All rights reserved.

its users. These servers may provide additional security and speed up access to the service.

Set up an access point for WLAN manually

1. Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Access points**.
2. Select **Options** > **New access point** to create a new access point, or select an existing access point from the list and then **Options** > **Duplicate access point** to use the access point as a basis for the new one.
3. Define the following settings.
   - **Connection name** — Enter a descriptive name for the connection.
   - **Data bearer** — Select **Wireless LAN**.
   - **WLAN network name** — To enter the service set identifier (SSID), that is, the name that identifies the specific WLAN, select **Enter manually**. To select the network from the WLANs in range, select **Search for networks**.
   - **Network status** — Select **Hidden** if the network you are connecting to is hidden or **Public** if it is not hidden.
   - **WLAN network mode** — If you select **Infrastructure**, devices can communicate with each other and with wired LAN devices through a WLAN access point. If you select **Ad-hoc**, devices can send and receive data directly with each other, and no WLAN access point is needed.
   - **WLAN security mode** — You must select the same security mode that is used in the WLAN access point. If you select WEP (wired equivalent privacy), 802.1x, or WPA/WPA2 (Wi-Fi protected access), you must also configure the relevant additional settings. See the device help for more information.
   - **WLAN security settings** — Edit the security settings for the selected security mode.
   - **Homepage** — Enter the web address of the page you want to display as the home page when you use this access point.

To set up a WLAN access point automatically, use the WLAN wizard. Select **Menu** > **Connectivity** > **WLAN wiz.**.

Advanced access point settings for WLAN

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Access points**.

After setting up a basic access point for WLAN, select **Options** > **Advanced settings**, and define the following advanced settings:

- **IPv4 settings** — Enter the device IP and name server addresses for the IPv4 internet protocol.
- **IPv6 settings** — Select or enter the name server addresses for the IPv6 internet protocol.
- **Ad-hoc channel** — The channel is usually chosen automatically. To enter the channel number (1-11) manually, select **User defined**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

- **Proxy server address** — Enter the proxy server address.
- **Proxy port number** — Enter the proxy server port number.

Connect PC to web

You can use your device to connect your PC to the web.

1. Connect the data cable to the USB connectors of your device and your PC.
2. Select **Connect PC to Net**. The necessary Windows software is installed to your PC.
3. Accept the installation in your PC. If asked, accept also the connection. When the connection between your device and PC is established, the internet browser of your PC opens.

You must have administrator rights to your PC, and the autorun option enabled in the PC. If not, run the setup.exe file from the CD-ROM drive of your PC.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Travelling

Need directions? Looking for a restaurant? Your Eseries device has the tools to get you where you want to be.

About GPS and satellite signals

The Global Positioning System (GPS) is a worldwide radio navigation system that includes 24 satellites and their ground stations that monitor the operation of the satellites. Your device has an internal GPS receiver.

A GPS terminal receives low-power radio signals from the satellites and measures the travel time of the signals. From the travel time, the GPS receiver can calculate its location to the accuracy of metres.

The coordinates in the GPS are expressed in degrees and decimal degrees format using the international WGS-84 coordinate system.

The Global Positioning System (GPS) is operated by the government of the United States, which is solely responsible for its accuracy and maintenance. The accuracy of location data can be affected by adjustments to GPS satellites made by the United States government and is subject to change with the United States Department of Defense civil GPS policy and the Federal Radionavigation Plan. Accuracy can also be affected by poor satellite geometry. Availability and quality of GPS signals may be affected by your location, buildings, natural obstacles, and weather conditions. The GPS receiver should only be used outdoors to allow reception of GPS signals.

Any GPS should not be used for precise location measurement, and you should never rely solely on location data from the GPS receiver and cellular radio networks for positioning or navigation.

The trip meter has limited accuracy, and rounding errors may occur. Accuracy can also be affected by availability and quality of GPS signals.

To enable or disable different positioning methods, such as Bluetooth GPS, select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Positioning** > **Positioning methods**.

About satellite signals

If your device cannot find the satellite signal, consider the following:

- If you are indoors, go outdoors to receive a better signal.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

- If you are outdoors, move to a more open space.
- Ensure that your hand does not cover the GPS antenna of your device.
- If the weather conditions are bad, the signal strength may be affected.
- Establishing a GPS connection may take from a couple of seconds to several minutes.

Satellite status

To check how many satellites your device has found, and whether your device is receiving satellite signals, select **Menu** > **GPS** > **GPS data** > **Position** > **Options** > **Satellite status**. If your device has found satellites, a bar for each satellite is shown in the satellite info view. The longer the bar, the stronger the satellite signal. When your device has received enough data from the satellite signal to calculate the coordinates of your location, the bar turns black.

Initially your device must receive signals from at least four satellites to be able to calculate the coordinates of your location. When the initial calculation has been made, it may be possible to continue calculating the coordinates of your location with three satellites. However, the accuracy is generally better when more satellites are found.

Positioning settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Positioning**.

To use a specific positioning method to detect the location of your device, select **Positioning methods**.

To select a positioning server, select **Positioning server**.

Maps

Select **Menu** > **GPS** > **Maps**.

With Maps, you can see your current location on the map, browse maps for different cities and countries, search for addresses and different points of interest, plan routes from one location to another, and save locations and send them to compatible devices. You can also purchase licences for extra services, such as travel guides, traffic information, and navigation service with voice guidance. These services are not available for all countries or regions.

If you browse to an area which is not covered by maps already downloaded in your device, a map for the area is automatically downloaded through the internet. Some maps may be available in your device or memory card. You can also use the Nokia Map Loader PC software to download maps. To install Nokia Map Loader to a compatible PC, go to www.maps.nokia.com.

Downloading maps may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

When you use Maps for the first time, you may need to select a cellular or a WLAN access point for downloading maps. To

© 2008 Nokia. All rights reserved.

change the access point later, select **Options** > **Settings** > **Internet** > **Default access point**.

About Maps

To connect to the internet automatically when you start Maps, select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Internet** > **Go online at start-up** > **Always on**.

To prevent automatic downloading of maps, select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Internet** > **Go online at start-up** > **Never**.

To set the device to ask your permission before connecting to the internet, select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Internet** > **Go online at start-up** > **Always ask**.

To be informed when your device registers to a network other than your home network, select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Internet** > **Roaming warning** > **On** (shown only when you are online). For details and roaming costs, contact your service provider.

Tip: To avoid data transfer costs, you can also use Maps without an internet connection, and browse the maps that are saved in your device or memory card.

Almost all digital cartography is inaccurate and incomplete to some extent. Never rely solely on the cartography that you download for use in this device.

Move on a map

The map coverage varies by country and region.

When you open Maps, the capital of the country you are in or the location that was saved from your last session is shown. The map of the location is also downloaded, if needed.

To zoom in to your GPS position or your last known location, press **0**.

When the GPS connection is active, shows your current location on the map.

To move on the map, scroll up, down, left, or right with the scroll key. The map is oriented towards north by default.

To zoom in and out on the map, press * and #.

When you browse the map on the display, a new map is automatically downloaded if you scroll to an area which is not covered by maps already downloaded. These maps are free of charge, but downloading may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. For more information on data transmission charges, contact your service provider. The maps are automatically saved in the device memory or on a compatible memory card (if inserted).

Display indicators

The GPS indicator on the bottom right corner of the display shows the availability and strength of the satellite signal. One bar is one satellite. When the device tries to find a satellite, the bar is yellow. When the device receives enough data from the satellite to establish a GPS connection, the bar turns green. The more green bars, the stronger the GPS connection.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Initially, your device must receive signals from at least four satellites to calculate the coordinates of your location. After the initial calculation, signals from three satellites may be enough.

The data transfer indicator ⇌ 21.5 kb shows the internet connection used and the amount of data transferred since the application started.

Find locations

To find a location in the city or area displayed on the map, enter the full or partial address of the location in the search field, and press the scroll key. To find a location in another city, enter the city and the full or partial address, such as **London Oxford Street**, and press the scroll key.

To find a specific address, or an address in another country, press the scroll key, and select **Search** > **Addresses**. **Country/Region *** and **City or post code** are mandatory.

Tip: To search for locations in another country using the search field, enter also the name of the country in the search field: **Rome Italy**.

To import a location address from the Contacts application, press the scroll key and select **Search** > **Addresses** > **Options** > **Contact**.

The search results are grouped by categories. To limit the search to one category, select **Options** > **Search**.

If you search for locations without an internet connection, the search results are limited to a radius of 50 km (31 miles).

Plan a route

To plan a route, select your start point on the map or search for a location, press the scroll key, and select **Add** > **To route**.

To define the destination and add more locations for your route, search for the location, and select **Options** > **Add route point**.

To show the route on the map, select **Options** > **Show route**.

To navigate to the destination by car or on foot, if you have purchased a licence for these extra services, select **Options** > **Start driving** or **Start walking**.

To save the route, select **Options** > **Save route**.

Walk to your destination

The walking route ignores any possible limitations to car navigation, such as one-way streets and turn restrictions, and includes areas such as pedestrian zones and parks. It also prioritises walkways and smaller roads, and omits highways and motorways.

The route is drawn to the map, and the arrow indicates the direction. The small dots show in which direction you are walking.

The length of a walking route is limited to a maximum of 50 kilometres (31 miles) and the travelling speed to a maximum of 30 km/h (18 miles/h). If the speed limit is exceeded,

© 2008 Nokia. All rights reserved.

navigation stops and is resumed once the speed is back within limits.

There is no voice guidance available for pedestrian navigation.

To purchase a licence for pedestrian navigation, select **Options** > **Extras** > **Walk**. The licence is region-specific and can be used only in the selected area. You can pay for the licence through a credit card or in your phone bill, if supported by your service provider.

Tip: To try out navigation for three days with a free licence, press the scroll key and select **Walk to**. Maps checks if a free licence is available for your device. To activate the licence, select **OK**. You can only use the licence once.

To start navigating, select a location and **Options** > **Walk to**.

To find an alternative route, select **Options** > **Different route**.

To stop navigating, select **Options** > **Stop navigation**.

Drive to your destination

To purchase a licence for pedestrian and car navigation with voice guidance, select **Options** > **Extras** > **Drive & Walk**. The licence is region-specific and can be used only in the selected area.

Tip: To try out navigation for three days with a free licence, press the scroll key and select **Drive to**. Maps checks if a free licence is available for your device. To activate the licence, select **OK**. You can only use the licence once.

To start navigating by car, select a location, press the scroll key, and select **Drive to**. When you use car navigation for the first time, you are asked to select the language of the voice guidance and download the related voice guidance files. To change the language later, in the main view, select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Navigation** > **Voice guidance**. Voice guidance is not available for pedestrian navigation.

To switch between different views during the navigation, press the scroll key, and select **Manoeuvre view**, **Bird's-eye view**, or **Arrow view**.

To find an alternative route, select **Options** > **Diff. route**.

To repeat the voice guidance, select **Options** > **Repeat**.

To stop navigating, select **Options** > **Stop navigation**.

Traffic information

The real-time traffic information service provides information about traffic events that may affect your travel. The traffic information service is an extra service that you can purchase and download into your device, if available in your country or region.

To purchase a licence for the traffic information service, select **Options** > **Extras** > **Traffic info**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To view information about traffic events, select **Options** > **Traffic info**. The events are shown on the map as triangles and lines.

To view the details of an event, including possible rerouting options, select the event and **Options** > **Open**.

To update the traffic information, select **Update traffic info**.

Travel guides

Travel guides provide information about attractions, restaurants, hotels, and other points of interest. Some guides contain videos and audio clips. The guides must be purchased and downloaded before use.

Downloading travel guides may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

To purchase and download travel guides, or to view downloaded ones, select **Options** > **Extras** > **Guides**.

To browse travel guide categories, select a category, and press the scroll key. If there are subcategories, select a subcategory, and press the scroll key again.

To download a new guide to your device, scroll to the desired guide, and select **Yes**. You can pay for the guides through a credit card or in your phone bill, if supported by your service provider.

GPS data

Select **Menu** > **GPS** > **GPS data**.

With GPS data, you can view your current location, find your way to a desired location, and track distance.

Select **Navigation** to view navigating information to your trip destination, **Position** to view positioning information about your current location, or **Trip dist.** to view your travelling information such as the distance and duration you have travelled, and your average and maximum speeds.

The application must receive positioning information from at least four satellites to be used as a travelling aid.

The trip meter has limited accuracy, and rounding errors may occur. Accuracy can also be affected by availability and quality of GPS signals.

Use GPS data

To check the signal strength of the satellites that provide the positioning information necessary for navigation, open any of the three views and select **Options** > **Satellite status**.

To set a landmark or location as the destination of your trip, select **Navigation** > **Options** > **Set destination**. You can also enter the destination latitude and longitude coordinates.

To remove the destination set for your trip, select **Navigation** > **Options** > **Stop navigation**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To save your current position as a landmark, select **Navigation** or **Position**, and **Options** > **Save position**.

To activate the trip meter, select **Trip distance** > **Options** > **Start**. To stop the trip meter, select **Options** > **Stop**.

To reset all fields and start calculating the trip again, select **Trip distance** > **Options** > **Restart**.

To change the measuring system in use, select **Options** > **Settings** > **Measurement system** > **Metric** or **Imperial**.

To enter the altitude calibration to correct the altitude received from the positioning satellites, select **Options** > **Settings** > **Altitude calibration**.

Landmarks

Select **Menu** > **GPS** > **Landmarks**.

Landmarks are coordinates to geographic locations that you can save to your device for later use in different location-based services. You can create landmarks using the internal GPS receiver of your device or network (network service).

Create a landmark

To create a landmark, select **Options** > **New landmark**. Select **Current position** to make a network request for the latitude and longitude coordinates of your current location, **Use map** to select the location from a map, or **Enter manually** to fill in necessary location information such as a name, category, address, latitude, longitude, and altitude.

To show the landmark on the map, select **Options** > **Show on map**.

Edit landmarks

To edit a landmark, select **Options** > **Edit** > **Options** and from the following:

- **Select categories** — Organise the landmark to a group of similar landmarks. Select a category to modify landmark information such as a name, category, address, latitude, longitude, and altitude.
- **Retrieve current position** — Request and automatically fill in the geographical latitude and longitude coordinates to make a landmark of your current location.
- **Delete** — Remove the landmark.
- **Landmark icon** — Change the icon of the landmark.
- **Show on map** — Show the landmark on the map.
- **Send** — Send the landmark to compatible devices.
- **Editing options** — Edit the phone numbers and URL addresses assigned to the landmark.
- **Writing language** — Change the writing language.

Landmark categories

You can see the landmark categories in two views: one lists categories that already contain landmarks, and the other lists all the categories your device has.

To view the landmarks that a category contains, scroll to the category, and press the scroll key.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To create a new category, select **Options** > **Edit categories** > **Options** > **New category**.

To move a landmark from one category to another, open the landmarks tab, select the landmark, and **Options** > **Add to category**. Select the old category to remove the mark next to it. Select the category or categories to which you want to add the landmark. Select **Accept**.

Receive landmarks

Select **Menu** > **Communic.** > **Messaging**.

Open a message that contains a landmark you have received from another device. Scroll to the landmark, and press the scroll key.

To save the landmark in your device, select **Options** > **Save**.

To forward the landmark to compatible devices, select **Options** > **Send**.

To show the received landmark on the map, select **Options** > **Show on map**.

To find out how to navigate to the received landmark, select **Options** > **Show route**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Nokia Office Tools

Nokia Office Tools support mobile business and enable effective communication with work teams.

Active notes

Select **Menu** > **Office** > **Active notes**.

Active notes allows you to create, edit, and view different kinds of notes, for example, meeting memos, hobby notes, or shopping lists. You can insert images, videos, and sound in the notes. You can link notes to other applications, such as Contacts, and send notes to others.

Create and edit notes

To create a note, start writing.

To edit a note, scroll to it, and press the scroll key.

To insert images, sound clips, video, business cards, web bookmarks, and files, select **Options** > **Insert object**.

To add new items to the note, select **Options** > **Insert new**. You can record sound and video clips, and capture images.

To add boldface, italics, or underlining to your text or change the font colour, press and hold the shift key and use the scroll key to select the text. Then select **Options** > **Text**.

To send the note using a text message, multimedia message, e-mail, Bluetooth, or infrared, select **Options** > **Send**.

To link a note to a contact, select **Options** > **Link note to call** > **Add contacts**. You can see the note on the display of your device when making a call to or receiving a call from the contact.

Settings for Active notes

Select **Settings**.

To save notes to your device memory, select **Memory in use** > **Phone memory**. To save them to a memory card, select **Memory in use** > **Memory card**.

To change the layout of active notes, select **Change view** > **Grid**. To view the notes as a list, select **Change view** > **List**.

To see a note in the background when making or receiving phone calls, select **Show note during call** > **Yes**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Tip: If you temporarily do not want to see the notes during phone calls, select **Show note during call** > **No**. This way you do not have to remove the links between notes and contact cards.

Calculator

Select **Menu** > **Office** > **Calculator**.

This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

To make a calculation, enter the first number of the calculation. Select a function such as add or subtract from the function map. Enter the second number of the calculation, and select **=**. The calculator performs operations in the order they are entered. The result of the calculation remains in the editor field and can be used as the first number of a new calculation.

The device saves the result of the last calculation in its memory. Exiting the Calculator application or switching off the device does not clear the memory. To recall the last saved result the next time you open the Calculator application, select **Options** > **Last result**.

To save the numbers or results of a calculation, select **Options** > **Memory** > **Save**.

To retrieve the results of a calculation from the memory and use them in a calculation, select **Options** > **Memory** > **Recall**.

File manager

With File manager, you can manage the contents and properties of files and folders on your device memory and memory card. You can open, create, move, copy, rename, send, and search for files and folders. Copyright protection may prevent sending some files.

Open the device tab or the memory card tab.

To select multiple files, scroll to each file, and select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark**.

To send the selected files, select **Options** > **Send**.

To move or copy files or folders to another folder, select **Options** > **Move to folder** or **Copy to folder**. Default folders such as Sound clips in Gallery cannot be moved.

To search for files, select **Options** > **Find**. Enter the search text, and press the scroll key. The folders and files whose names contain the search text are displayed.

To view information about the selected file, select **Options** > **Details**. To view additional information about the file online, select **Options** > **Additional details**.

Quickoffice

Select **Menu** > **Office** > **Quickoffice**.

Quickoffice consists of Quickword for Microsoft Word, Quicksheet for Microsoft Excel, Quickpoint for Microsoft PowerPoint, and Quickmanager for purchasing software. You

© 2008 Nokia. All rights reserved.

can view Microsoft Office 2000, XP, and 2003 documents (*.doc, *.xls, and *.ppt) with Quickoffice. If you have the editor version of Quickoffice, you can also edit files.

All file formats or features are not supported.

Work with files

To open a file, scroll to it, and press the scroll key.

To sort files according to the type, select **Options** > **Sort by**.

To view the details of a file, select **Options** > **Details**. The details include the name, size and location of the file, and the time and date when the file was last modified.

To send files to a compatible device, select **Options** > **Send** and the sending method.

Converter

Select **Menu** > **Office** > **Converter**.

The converter has limited accuracy, and rounding errors may occur.

Convert measurements

1. Scroll to the **Type** field, and select **Options** > **Conversion type** to open a list of measures. Select the measure to use, and select **OK**.
2. Scroll to the first **Unit** field, and select **Options** > **Select unit**. Select the unit from which to convert, and select **OK**. Scroll to the next **Unit** field, and select the unit to which to convert.
3. Scroll to the first **Amount** field, and enter the value to convert. The other **Amount** field changes automatically to show the converted value.

Set base currency and exchange rate

When you change base currency, you must enter new exchange rates because all previously set exchange rates are cleared.

Before you can make currency conversions, you must choose a base currency and add exchange rates. The rate of the base currency is always 1. The base currency determines the conversion rates of the other currencies.

1. To set the rate of exchange for the unit of currency, scroll to the **Type** field, and select **Options** > **Currency rates**.
2. Scroll to the currency type and enter the exchange rate you would like to set per single unit of currency.
3. To change the base currency, scroll to the currency, and select **Options** > **Set as base currency**.
4. Select **Done** > **Yes** to save the changes.

After you have inserted all the necessary exchange rates, you can make currency conversions.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Zip manager

Select **Menu** > **Office** > **Zip**.

With Zip manager, you can create new archive files to store compressed ZIP formatted files; add single or multiple compressed files or directories to an archive; set, clear, or change the archive password for protected archives; and change settings, such as compression level, and file name encoding.

You can store the archive files on the device memory or on a memory card.

PDF reader

Select **Menu** > **Office** > **Adobe Reader**.

With PDF reader you can read PDF documents on the display of your device; search for text in the documents; modify settings, such as zoom level and page views; and send PDF files using e-mail.

Printing

You can print documents, such as files, messages, or web pages, from the device, preview a print job, define page layout options, select a printer, or print to a file. You may not be able to print all types of documents.

Print files

To configure a printer for your device, select **Menu** > **Office** > **Printers** > **Options** > **Add**. To set the printer as the default printer, select **Options** > **Printing options** > **Printers**, scroll to the printer and select **Options** > **Set as default**.

Before you print, make sure your device is properly connected to the printer.

To print a document, select **Options** > **Printing options** > **Print**.

To print to a file, select **Options** > **Printing options** > **Print** > **Print to file**, and determine the location for the file.

To change the printing options, select **Options** > **Printing options**. You can select the printer you want to use, the number of copies and the range of pages you want to print.

To change the page layout before printing, select **Options** > **Printing options** > **Page setup**. You can change the paper size and orientation, define the margins, and insert a header or a footer. The maximum length of the header and footer is 128 characters.

To preview a file or message before you print, select **Options** > **Printing options** > **Preview**.

Printing options

Open a document, such as a file or message, and select **Options** > **Printing options** > **Print**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Define the following options:

- **Printer** — Select an available printer from the list.
- **Print** — Select **All pages**, **Even pages**, or **Odd pages** as the print range.
- **Print range** — Select **All pages in range**, **Current page**, or **Defined pages** as the page range.
- **Number of copies** — Select the number of copies to print.
- **Print to file** — Select to print to a file and determine the location for the file.

The available options may vary.

Printer settings

Select **Menu** > **Office** > **Printers**.

To add a new printer, select **Options** > **Add**.

Define the following:

- **Printer** — Enter a name for the printer.
- **Driver** — Select a driver for the printer.
- **Bearer** — Select a bearer for the printer.
- **Access point** — Select the access point.
- **Port** — Select the port.
- **Host** — Define the host.
- **User** — Enter the user.
- **Queue** — Enter the print queue.
- **Orientation** — Select the orientation.
- **Paper size** — Select the paper size.
- **Media type** — Select the media type.
- **Colour mode** — Select the colour mode.
- **Printer model** — Select the printer model.

The available options may vary.

Clock

Select **Menu** > **Office** > **Clock**.

In Clock, you can view your local time and time zone information, set and edit alarms, or modify date and time settings.

Alarm clock

Open the alarm clock tab.

To set an alarm, select **Options** > **New alarm**. When an alarm is active, is displayed.

To switch off the alarm, select **Stop**, or to stop the alarm for 5 minutes, select **Snooze**. If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

To change the alarm time, select **Options** > **Reset alarm**.

To remove the alarm, select **Options** > **Remove alarm**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

World clock

Open the world clock tab to check the time in different cities.

To add a city to the world clock view, select **Options** > **Add city**.

To change the city that determines the time and date in your device, select **Options** > **Set as current city**. The city is displayed in the Clock main view, and the time in your device is changed according to the city selected. Check that the time is correct and matches your time zone.

Clock settings

Select **Options** > **Settings**.

To change the time or date, select **Time** or **Date**.

To change the clock shown on the home screen, select **Clock type** > **Analogue** or **Digital**.

To allow the mobile phone network to update the time, date, and time zone information to your device (network service), select **Network operator time** > **Auto-update**.

To change the alarm tone, select **Clock alarm tone**.

Notes

Select **Menu** > **Office** > **Notes**.

You can create and send notes to other compatible devices, and save received plain text files (.txt format) to Notes.

Write and send notes

To write a note, start entering the text. The note editor opens automatically.

To open a note, scroll to it, and press the scroll key.

To send a note to other compatible devices, select **Options** > **Send**.

To synchronise or to define synchronisation settings for a note, select **Options** > **Synchronisation**. Select **Start** to initialise synchronisation or **Settings** to define the synchronisation settings for the note.

Nokia Wireless Keyboard

Wireless keyboards are available as separate enhancements. To set up the Nokia Wireless Keyboard or other compatible wireless keyboard supporting the Bluetooth Human Interface Devices (HID) profile for use with your device, use the Wireless keyboard application.

1. Activate Bluetooth connectivity on your device: select **Menu** > **Connectivity** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **On**. Make sure that you have set **My phone's visibility** > **Shown to all**.
2. Switch on the keyboard.
3. Select **Menu** > **Office** > **Wlss. keybd.**.
4. To start searching for devices with Bluetooth connectivity, select **Options** > **Find keyboard**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

5. Select the keyboard from the list, and press the scroll key to start the connection.
6. To pair the keyboard with your device, enter a passcode of your choice (1 to 9 digits) on the device and the same passcode on your keyboard.
7. If you are asked for a keyboard layout, select it from a list on your device.

When the name of the keyboard appears, its status changes to **Keyboard connected**, and the indicator of your keyboard blinks slowly; the keyboard is ready for use.

For details on the operation and maintenance of your keyboard, see its user guide.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Media

Your device contains a variety of media applications for both business and leisure time use.

Camera

Select **Menu** > **Media** > **Camera**.

Capture an image

Your device supports an image capture resolution of up to 2048 x 1536 pixels. The image resolution in this guide may appear different.

To capture an image, use the display as a viewfinder and press the scroll key. The device saves the image in Gallery.

To zoom in or out before capturing an image, scroll up or down. This function is available only when the toolbar is not shown.

To focus on the subject before capturing the image, press the T key.

The toolbar provides you with shortcuts to different items and settings before and after capturing an image or recording a video. Scroll to a toolbar item and press the scroll key.

Switch between the video mode and the image mode.

Select the scene.

Select the flash mode (images only).

Activate the self-timer (images only).

Activate the sequence mode (images only).

Select a colour effect.

Show or hide the viewfinder grid (images only).

Adjust the white balance.

Adjust the exposure compensation (images only).

The available options vary depending on the capture mode and view you are in. The settings return to the default after you close the camera.

Scenes

A scene helps you to find the right colour and lighting settings for the current environment. The settings of each scene have been set according to a certain style or environment.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To change the scene, select **Scene modes** in the toolbar.

To make your own scene, scroll to **User defined**, and select **Options** > **Change**.

To copy the settings of another scene, select **Based on scene mode** and the desired scene.

To activate your own scene, scroll to **User defined**, press the scroll key, and select **Select**.

Capture images in a sequence

To capture several images in a sequence, if enough memory is available, select **Sequence mode** in the toolbar and press the scroll key.

The captured images are shown in a grid on the display. To view an image, scroll to it and press the scroll key. If you used a time interval, only the last image is shown on the display, and the other images are available in Gallery.

To send the image, select **Options** > **Send**.

To send the image to a caller during an active call, select **Options** > **Send to caller**.

To switch off the sequence mode, select **Sequence mode** > **Single shot** in the toolbar.

View captured image

The image you captured is automatically saved in Gallery. If you do not want to keep the image, select **Delete** from the toolbar.

Select from the following toolbar items:

- **Send** — Send the image to compatible devices.
- **Send to caller** — Send the image to the caller during an active call.
- **Post to** — Send the image to your compatible online album (network service).

To use the image as the background image, select **Options** > **Set as wallpaper**.

To add the image to a contact, select **Options** > **Set as contact call img.** > **Assign to contact**.

Record videos

1. If the camera is in the image mode, select the video mode from the toolbar.
2. To start recording, press the scroll key.
3. To pause recording at any time, select **Pause**. Select **Continue** to resume recording.
4. To stop recording, select **Stop**. The video clip is automatically saved in Gallery. The maximum length of the video clip depends on the available memory.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Play a video clip

To play a recorded video clip, select **Play** from the toolbar.

Select from the following toolbar items:

- **Send** — Send the video clip to other compatible devices.
- **Send to caller** — Send the video clip to the caller during an active call.
- **Post to** — Send the video to an online album (network service).
- **Delete** — Delete the clip.

To enter a new name for the clip, select **Options** > **Rename video**.

Image settings

To change the still image settings, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Image quality** — Set the image quality. The better the image quality, the more memory the image consumes.
- **Show captured image** — To see the image after the capture, select **On**. To continue taking pictures immediately, select **Off**.
- **Default image name** — Define the default name for the captured images.
- **Extended digital zoom** — **On (continuous)** allows the zoom increments to be smooth and continuous between the digital and extended digital zoom, and **Off** allows a limited amount of zoom while retaining the image resolution.
- **Capture tone** — Set the tone that sounds when you capture an image.
- **Memory in use** — Choose where to store your images.
- **Rotate image** — Rotate the images.
- **Restore camera settings** — To return the default values to the camera settings, select **Yes**.

Video settings

To change the video mode settings, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Video quality** — Set the quality of the video clip. Select **Sharing**, if you want to send the video clip using a multimedia message. The clip is recorded with QCIF resolution, in 3GPP format, and the size is limited to 300 kB (approximately 20 seconds). You may not be able to send video clips saved in the MPEG-4 file format in a multimedia message.
- **Audio recording** — Select **Mute** if you do not want to record sound.
- **Show captured video** — View the first frame of the recorded video clip after the recording stops. To view the entire video clip , select **Play** from the toolbar.
- **Default video name** — Define the default name for recorded video clips.
- **Memory in use** — Select where you want to store your video clips.
- **Restore camera settings** — Restore the camera settings to the default values.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Nokia Podcasting

Select **Menu** > **Media** > **Podcasting**.

Download podcasts to your device and listen them.

Play and manage podcasts

Podcasting delivers audio or video content over the internet for playback on mobile devices and PCs.

With the Nokia Podcasting application, you can search, discover, subscribe, and download podcasts over the air; and play, manage, and share podcasts with your device.

Define the connection and downloading settings before using the application. Select **Options** > **Settings** > **Connection** and **Download**.

To search for new podcast episodes to subscribe to, select **Directories**.

To search for podcasts using keywords and podcast show titles, select **Search**.

To display the available episodes from the selected podcast, open the **Podcasts** folder and select **Open**.

To download the selected episode, select **Download**.

To play the downloaded episode, select **Play**.

To update the selected podcast or marked podcasts, for a new episode, select **Options** > **Update**.

To open the web site of the podcast (network service), select **Options** > **Open web page**.

Some podcasts provide the opportunity to interact with the creators by commenting and voting. To connect to the internet to do this, select **Options** > **View comments**.

Directories

Select **Directories**.

Directories help you find new podcast episodes to which to subscribe.

Contents of the directories change. Select the desired directory folder to update it (network service). The colour of the folder changes, when the update is complete.

To subscribe to a podcast, scroll to the podcast title and select **Update**. After you have subscribed to episodes of a podcast, you can download, manage, and play them in the podcasts menu.

To add a new directory or folder, select **Options** > **New** > **Web directory** or **Folder**. Select a title, URL of the .opml (outline processor markup language) file, and **Done**.

To import an .opml file stored on your device, select **Options** > **Import OPML file**.

To save a received .opml file, open the file to save the file into the **Received** folder in Directories. Open the folder to subscribe to any of the links to add to your podcasts.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Search podcasts

Search helps you find podcasts by keyword or title.

The search engine uses the podcast search service you set up in **Podcasting** > **Options** > **Settings** > **Connection** > **Search service URL**.

To search for podcasts, select **Search**, and enter the desired keywords.

Tip: Search looks for podcast titles and keywords in descriptions, not specific episodes. General topics, such as football or hip-hop, usually give better results than a specific team or artist.

To subscribe to selected channels and add them to your podcasts, select **Subscribe**.

To start a new search, select **Options** > **New search**.

To see the details of a podcast, select **Options** > **Description**.

Podcasting settings

To edit the connection settings, select **Options** > **Settings** > **Connection**.

To edit the download settings, select **Options** > **Settings** > **Download**.

To restore the default settings, open the corresponding settings and select **Options** > **Restore default**.

Music player

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Select **Menu** > **Media** > **Music player**.

Music player supports files formats such as AAC, AAC+, eAAC+, MP3, and WMA. Music player does not necessarily support all features of a file format or all the variations of file formats.

You can also use Music player to listen to podcast episodes. Podcasting is a method for delivering audio or video content over the internet using either RSS or Atom technologies for playback on mobile devices and PCs.

You can transfer music from other compatible devices to your device. See "Transfer music from PC", p. 92.

Play a song or a podcast episode

To add all available songs and podcasts to the music library, select **Options** > **Refresh**.

To play a song or a podcast episode, select **Music** or **Podcasts** and the desired category, then scroll to the song or podcast episode and press the scroll key.

To pause playback, press the scroll key; to resume, press the scroll key again. To stop playback, scroll down.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To fast forward or rewind, press and hold the scroll key to the right or left.

To go to the next item, scroll right. To return to the beginning of the item, scroll left. To skip to the previous item, scroll left again within 2 seconds after a song or podcast has started.

To modify the tone of the music playback, select **Options** > **Equaliser**.

To modify the balance and stereo image or to enhance bass, select **Options** > **Audio settings**.

To return to the home screen and leave the player playing in the background, press the end key.

Playlists

To view and manage playlists, select **Music** > **Playlists**.

To create a new playlist, select **Options** > **Create playlist**.

To add songs to the playlist, select the song and **Options** > **Add to a playlist** > **Saved playlist** or **New playlist**.

To reorder songs in a playlist, scroll to the song you want to move, and select **Options** > **Reorder list**.

Nokia Music Store

Select **Menu** > **Media** > **Music store**.

In the Nokia Music Store (network service) you can search, browse, and purchase music to download to your device. To purchase music, you need to register for the service.

To check the Nokia Music Store availability in your country, visit music.nokia.com.

To find more music in the different categories, select **Options** > **Find in Music store**.

To select the access point to use with the Music Store, select **Default acc. pt.**.

Transfer music from PC

To transfer music from your PC, connect your device to the PC with a compatible USB data cable or Bluetooth connectivity. If you are using the USB cable, select **Mass storage** as the connection mode. Make sure that a compatible memory card is inserted in the device.

You can also use Windows Media Player to synchronise music between your device and PC.

Transfer with Windows Media Player

Music synchronisation functions may vary between different versions of the Windows Media Player application. For more information, see the corresponding Windows Media Player guides and help. The following instructions are for Windows Media Player 11.

Manual synchronisation

With manual synchronisation, you can select the songs and playlists that you want to move, copy, or remove.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

1. After your device is connected with Windows Media Player, select your device in the navigation pane on the right, if more than one device is connected.
2. In the left navigation pane, browse the music files on your PC which you want to synchronise.
3. Drag and drop songs to the **Sync List** on the right.

   You can see the amount of available memory in your device above the **Sync List**.
4. To remove songs or albums, select an item in the **Sync List**, right-click, and select **Remove from list**.
5. To start the synchronisation, click **Start Sync**.

Automatic synchronisation

1. To activate the automatic synchronisation function in Windows Media Player, click the **Sync** tab, select **Nokia Handset** > **Set Up Sync...**, and check the **Sync this device automatically** check box.
2. Select the playlists you want to synchronise automatically in the **Available playlists** pane, and click **Add**.

   The selected items are transferred to the **Playlists to sync** pane.
3. To finalise the setup for automatic synchronisation, click **Finish**.

When the **Sync this device automatically** check box is checked and you connect your device to the PC, the music library in your device is automatically updated based on the playlists you select for synchronisation in Windows Media Player. If no playlists have been selected, the whole PC music library is selected for synchronisation. If there is not enough free memory in your device, Windows Media Player selects manual synchronisation automatically.

To stop automatic synchronisation, click the **Sync** tab, and select **Stop Sync to 'Nokia Handset'**.

Preset frequency settings

Select **Menu** > **Media** > **Music player** > **Options** > **Go to Now playing** > **Options** > **Equaliser**.

To use a preset frequency setting when playing music, select the frequency setting you want to use, and select **Options** > **Activate**.

To modify the frequency of a preset setting, select **Options** > **Edit**, select a frequency band, and scroll up or down to increase or decrease its value. You hear your frequency adjustment immediately in the playback.

To reset the frequency bands to their original values, select **Options** > **Reset to defaults**.

To create your own frequency setting, select **Options** > **New preset**. Enter a name for the frequency setting. Scroll up or down to move between the frequency bands and set the frequency on each band.

Share online

Select **Menu** > **Media** > **Share online**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

You can share images and video clips in compatible online albums, blogs, or in other compatible online sharing services on the web. You can upload content, save unfinished posts as drafts and continue later, and view the content of the albums. The supported content types may vary depending on the service provider.

To share files online, you must have an account with an online image sharing service. You can usually subscribe to such a service on the web page of your service provider. Contact your service provider for more information.

Share images online

To upload a file from Gallery to the online service, select **Menu** > **Gallery**, select the desired file and **Options** > **Send** > **Post to web**.

Recorder

Select **Menu** > **Media** > **Recorder**.

With Recorder, you can record up to 60 minutes of a voice memo, save the voice recording as a sound clip, and play the sound clip. Recorder supports the AMR file format.

You can also press the voice key to open the Recorder application. If you have logged in to push to talk, the voice key works as a push-to-talk key and does not open Recorder.

Record a sound clip

To record a sound clip, select **Options** > **Record sound clip**. Select **Pause** to pause the recording, and **Record** to resume recording. When you finish recording, select **Stop**. The sound clip is automatically saved to the Sound clips folder in Gallery.

Play a recording

To listen to the sound clip that you just recorded, select **Play**. The progress bar displays the playing time, position, and length of the clip. Select **Stop** to cancel the playback.

To pause the playback of a recorded clip, select **Pause**. Playback resumes when you select **Play**.

Recorder settings

Recordings are automatically saved to the device memory unless you change the default location. Recordings that you create or receive after you change the settings are affected.

To change the default location of saved recordings, select **Options** > **Settings** > **Memory in use**.

To define the recording quality, select **Options** > **Settings** > **Recording quality**. If you select **High**, the sound clip you record is in waveform file format (.wav) and the maximum length for the clip is 60 minutes. If you select **MMS compatible**, the sound clip you record is in adaptive

© 2008 Nokia. All rights reserved.

multirate file format (.amr), and the maximum length for the clip is one minute.

Gallery

Select **Menu** > **Media** > **Gallery**.

Use Gallery to access and use different types of media, including images, videos, music, and sounds. All viewed images and videos, and all received music and sounds are automatically saved to Gallery. Sound clips are opened in the Music player, and video clips and streaming links in the RealPlayer application. Images are opened in the image viewer.

Work with media files and folders

To open a file or a folder, scroll to it, and press the scroll key.

To create a new folder, select a file and then select **Options** > **Organise** > **New folder**. You cannot create folders within folders.

To copy or move files, select a file and **Options** > **Organise** > **Move to folder**, **New folder**, **Move to memory card**, **Copy to memory card**, **Copy to phone mem.**, or **Move to phone mem.**.

To download files into Gallery using the browser, select **Downl. graphics**, **Downld. videos**, **Downld. tracks**, or **Downld. sounds**. The browser opens, and you can choose a bookmark or enter the address for the download site.

To search for a file, select **Options** > **Find**. Write the item you are searching for. Files that match the search are shown.

View images

To open an image for viewing, select **Options** > **Open**.

To open the next or previous image for viewing, scroll right or left.

To enlarge the image on the display, select **Options** > **Zoom in**. To reduce the image on the display, select **Zoom out**.

To view the image in full screen size, select **Options** > **Full screen**. To return to normal view, select **Options** > **Normal screen**.

To rotate the image, select **Options** > **Rotate**. Select **Right** to rotate the image clockwise by 90 degrees, or select **Left** to rotate the image counterclockwise by 90 degrees.

Manage image files

To view detailed information about the image, select **Options** > **View details**.

To send the image, select **Options** > **Send**, and the method for sending.

To rename the image, select **Options** > **Rename**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To set the image as the display background, select **Options** > **Use image** > **Set as wallpaper**.

To add the image to a contact, select **Options** > **Use image** > **Assign to contact**. The Contacts application opens, and you can select the contact for the image.

RealPlayer

Select **Menu** > **Media** > **RealPlayer**.

RealPlayer plays video clips and audio files that are stored in the device memory or on a memory card, transferred to your device from an e-mail message or a compatible computer, or streamed to your device over the web. Supported formats include MPEG-4, MP4 (not streaming), 3GP, RV, RA, AMR, and Midi. RealPlayer does not necessarily support all variations of a media file format.

Play video clips and stream links

Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

To play a video clip or audio file, select **Options** > **Open** > **Most recent clips** to play one of the six clips you most recently played, or **Saved clip** to play a clip or open a web link. Select **Play**.

To play streaming media, select a web link that points to a clip, and select **Play**; or connect to the web, browse to a video clip or audio file, and select **Play**. RealPlayer recognises two kinds of links: an rtsp:// URL and an http:// URL that points to a RAM file. Before the content begins streaming, your device must connect to a web site and buffer the content. If a network connection problem causes a playback error, RealPlayer attempts automatically to reconnect to the internet access point.

To adjust the volume during playback, use the volume keys.

To fast-forward during playback, scroll up and hold. To rewind during play, scroll down and hold.

To stop the playback or streaming, select **Stop**. Buffering or connecting to the streaming site stops, the playback of the clip stops, and the clip rewinds to the beginning.

To download video clips from the web, select **Options** > **Download videos**.

To view the video clip in full-screen size, select **Options** > **Play in full screen**. Full screen increases the size of the video to cover the maximum video area possible while the aspect ratio is maintained.

Tip: To switch between the normal screen and full screen quickly, press **2** on the keypad.

Send audio files and video clips

To transfer a media clip to a compatible device, select **Options** > **Send**. Select the sending method.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To send a media clip inside a message, create a multimedia message, select a clip to attach and **Insert object** > **Video clip** or **Sound clip**.

View information about a media clip

To view the properties of a video clip, audio file, or web link, select **Options** > **Clip details**. Information may include for example the bit rate or the internet link of a streaming file.

To set on file protection for a media clip, select **Options** > **Clip details** > **Status** > **Options** > **Change**. File protection prevents others from changing a file.

RealPlayer settings

You may receive RealPlayer settings in a message from your service provider.

To define the settings manually, select **Options** > **Settings** > **Video** or **Streaming**.

Flash player

Select **Menu** > **Media** > **Flash Player**.

With Flash player, you can view, play, and interact with flash files made for mobile devices.

Manage flash files

To optimise the use of Flash Player, insert a memory card in your device.

To play a flash file, scroll to it, and press the scroll key.

To send a flash file to compatible devices, select **Options** > **Send**. Copyright protection may prevent the sending of some flash files.

To switch between flash files saved on your device memory or memory card, scroll to the corresponding tabs.

To change the flash file quality, select **Options** > **Quality** when you are playing the flash file. If you select **High**, the playback of some flash files may appear uneven and slow due to their original settings. Change the quality setting of such files to **Normal** or **Low** for improved playback.

To organise your flash files, select **Options** > **Organise**.

Radio

Select **Menu** > **Media** > **Radio**.

The quality of the radio broadcast depends on the coverage of the radio station in that particular area.

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. Attach a compatible headset or enhancement to the device for the FM radio to function properly.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Listen to the radio

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

To search for a station, select or . To set the frequency manually, select **Options** > **Manual tuning**.

To view available stations based on location, select **Options** > **Station directory** (network service).

To save the current station to your station list, select **Options** > **Save station**.

To select a previously saved radio station, select or .

To adjust the volume, use the volume keys.

To switch from headset use to listening to the radio through the loudspeaker, select **Options** > **Activate loudspeaker**.

To return to the home screen and leave the FM radio playing in the background, select **Options** > **Play in background**.

View visual content

To check availability and costs, and to subscribe to the service, contact your service provider.

Before you can view visual content, you must have an internet access point defined at **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Access points**.

1. To view available visual content for a tuned station, select **Options** > **Start visual service**. If the visual radio service ID has not been saved for the station, enter it, or select **Retrieve** to search for it in the station directory (network service).
2. Select the location nearest to you from the station directory. If your device finds a station that matches the tuned frequency, its visual service ID is displayed. To view the visual content, select **OK**.

Saved stations

To open the list of your saved stations, select **Options** > **Stations**.

To listen to a saved station, select **Options** > **Station** > **Listen**.

To view available visual content for a station with the Visual Radio service, select **Options** > **Station** > **Start visual service**.

To change the station details, select **Options** > **Station** > **Edit**.

Radio settings

Select **Options** > **Settings** and from the following:

© 2008 Nokia. All rights reserved.

- **Start-up tone** — Select whether a tone is played when the application is started.
- **Auto-start service** — Select **Yes** to have the Visual Radio service start automatically when you select a saved station that offers the Visual Radio service.
- **Access point** — Select the access point used for the data connection. You do not need an access point to use the application as an ordinary FM radio.
- **Current region** — Select the region you are currently located in. This setting is displayed only if there was no network coverage when the application was started.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Personalisation

You can personalise your device by adjusting the various tones, background images, and screen savers, for example.

Profiles

Select **Menu** > **Tools** > **Profiles**.

You can adjust and customise the ringing tones, alert tones, and other device tones for different events, environments, or caller groups. The profile currently in use is shown at the top of the display on the home screen. However, if the active profile is General, only today's date is shown.

To create a new profile, select **Options** > **Create new**, and define the settings.

To customise a profile, select a profile and **Options** > **Personalise**.

To change a profile, select a profile and **Options** > **Activate**. The Offline profile prevents your device from accidentally switching on, sending or receiving messages, or using wireless LAN, Bluetooth, GPS, or FM radio; it also closes any internet connection that may be in operation when the profile is selected. The Offline profile does not prevent you from establishing a wireless LAN or Bluetooth connection at a later time, or from restarting the GPS or FM radio, so comply with any applicable safety requirements when establishing and using these features.

To delete a profile that you created, select **Options** > **Delete profile**. You cannot delete the predefined profiles.

Select ringing tones

To set a ringing tone for a profile, select **Options** > **Personalise** > **Ringing tone**. Select a ringing tone from the list, or select **Download sounds** to open a bookmark folder containing a list of bookmarks for downloading tones using the browser. Any downloaded tones are saved to Gallery.

To play the ringing tone for a selected contact group only, select **Options** > **Personalise** > **Alert for**, and select the desired group. Phone calls coming from outside that group have a silent alert.

To change the message tone, select **Options** > **Personalise** > **Message alert tone**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Customise profiles

Select **Options** > **Personalise**, and define the following:

- **Ringing tone** — Select a ringing tone from the list, or select **Download sounds** to open a bookmark folder containing a list of bookmarks for downloading tones using the browser. If you have two alternate phone lines in use, you can specify a ringing tone for each line.
- **Video call tone** — Select a ringing tone for video calls.
- **Say caller's name** — When you select this option and someone from your contacts list calls you, the device sounds a ringing tone that is a combination of the spoken name of the contact and the selected ringing tone.
- **Ringing type** — Select how you want the ringing tone to alert.
- **Ringing volume** — Select the volume level of the ringing tone.
- **Message alert tone** — Select a tone for received text messages.
- **E-mail alert tone** — Select a tone for received e-mail messages.
- **Vibrating alert** — Select whether you want the device to vibrate when you receive a call.
- **Breathing light** — Select whether you want the scroll key to start blinking slowly when the display light turns off.
- **Keypad tones** — Set the volume level of the device keypad tones.
- **Warning tones** — Set the warning tones on or off. This setting also affects the tones of some games and Java applications.
- **Alert for** — You can set the device to ring only upon calls from phone numbers that belong to a selected contact group. Phone calls coming from outside that group have a silent alert.
- **Profile name** — You can give a name to a new profile or rename an existing profile. The General and Offline profiles cannot be renamed.

Personalise the home screen

Select **Menu** > **Tools** > **Modes**.

To change the name of the current home screen, select **Mode name**.

To select which applications and notifications you want to see on the home screen, select **Home screen applications**.

To change the theme of the home screen currently in use, select **Theme**.

To change the background image of the home screen currently in use, select **Wallpaper**.

To change from one home screen to another, select **Switch mode**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Change the display theme

Select **Menu** > **Tools** > **Themes**.

To change the theme used in all applications, select the **General** folder.

To change the theme used in the main menu, select the **Menu view** folder.

To change the theme for a particular application, select the application-specific folder.

To change the background image of the home screen, select the **Wallpaper** folder.

To select an image or write a text for the screen saver, select the **Power saver** folder.

Download a theme

To download a theme, select **General** or **Menu view** > **Download themes**. Enter the link from which you want to download your theme. Once the theme is downloaded, you can preview, activate, or edit it.

To preview a theme, select **Options** > **Preview**.

To start using the selected theme, select **Options** > **Set**.

3-D ringing tones

Select **Menu** > **Media** > **3-D ringing tones**.

To enable three-dimensional sound effects for ringing tones, select **3-D ringing tone effects** > **On**. Not all ringing tones support 3–D effects.

To change the 3–D effect that is applied to the ringing tone, select **Sound trajectory** and the desired effect.

To modify the 3–D effect, select from the following:

- **Trajectory speed** — Select the speed at which sound moves from one direction to another. This setting is not available for all effects.
- **Reverberation** — To adjust the amount of echo, select the desired effect.
- **Doppler effect** — Select **On** to have the ringing tone sound higher when you are closer to your device, and lower when you are farther away. This setting is not available for all effects.

To listen to the ringing tone with the 3–D effect, select **Options** > **Play tone**.

To adjust the volume of the ringing tone, select **Menu** > **Tools** > **Profiles** > **Options** > **Personalise** > **Ringing volume**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Connectivity

Your device offers several options to connect to the internet, a corporate intranet, or to another device or computer.

Fast downloading

High-speed downlink packet access (HSDPA, also called 3.5G, indicated by 3.5G) is a network service in UMTS networks and provides high-speed data downloads. When HSDPA support in the device is activated and the device is connected to a UMTS network that supports HSDPA, downloading data such as messages, e-mail, and browser pages through the cellular network may be faster. An active HSDPA connection is indicated by 3.5G. The icon may vary between regions.

To activate or deactivate HSDPA, select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Packet data** > **High speed packet access**. Some cellular networks do not allow incoming voice calls when HSDPA is active, in which case you need to deactivate HSDPA to receive calls. Contact your network operator for details.

For availability and subscription to data connection services, contact your service provider.

HSDPA only affects the download speed; sending data to the network, such as messages and e-mail, is not affected.

Nokia PC Suite

You can install Nokia PC Suite from the CD-ROM or from the web. Nokia PC Suite can be used with Windows 2000, Windows XP, and Windows Vista. With Nokia PC Suite, you can make backups, synchronise your device with a compatible computer, move files between your device and a compatible computer, or use your device as a modem.

For more information about Nokia PC Suite, see the Nokia PC Suite guide.

Data cable

To avoid damaging the memory card, do not remove the data cable in the middle of a data transfer.

Transfer data between your device and a PC

1. Insert a memory card to your device and connect the device to a compatible PC with the USB data cable.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

2. When the device asks which mode is used, select **Mass storage**. In this mode, you can see your device as a removable hard drive in your computer.
3. End the connection from the computer (for example, from an Unplug or Eject Hardware wizard in Windows) to avoid damaging the memory card.

To use Nokia PC Suite with your device, install Nokia PC Suite on your PC, connect the data cable, and select **PC Suite**.

To use your device to connect your PC to the web, connect the data cable, and select **Connect PC to Net**.

To synchronise the music in your device with Nokia Music Player, install the Nokia Music Player software on your PC, connect the data cable, and select **Media transfer**.

To change the USB mode you normally use with the data cable, select **Menu** > **Connectivity** > **USB** > **USB connection mode** and the desired option.

To set the device to ask for the mode each time you connect the USB data cable to the device, select **Menu** > **Connectivity** > **USB** > **USB connection mode** > **Ask on connection** > **Yes**.

Infrared

Do not point the infrared (IR) beam at anyone's eye or allow it to interfere with other IR devices. This device is a Class 1 laser product.

Use infrared to connect two devices and transfer data between them. With infrared, you can transfer data such as business cards, calendar notes, and media files with a compatible device.

1. Ensure that the infrared ports of the devices face each other. The positioning of the devices is more important than the angle or distance.
2. Select **Menu** > **Connectivity** > **Infrared** to switch on infrared on your device.
3. Switch on infrared on the other device and wait a few seconds until the infrared connection is established.
4. Locate the desired file in an application or File manager, and select **Options** > **Send** > **Via infrared**.

If the data transfer is not started within 1 minute after the activation of the infrared port, the connection is cancelled and must be started again.

All items received through infrared are placed in the Inbox folder in Messaging.

Positioning the devices away from each other breaks the connection, but the infrared light beam remains active on your device until it deactivates.

Bluetooth

Select **Menu** > **Connectivity** > **Bluetooth**.

About Bluetooth

Bluetooth technology enables wireless connections between electronic devices within a range of 10 metres (33 feet). A

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Bluetooth connection can be used to send images, videos, text, business cards, calendar notes, or to connect wirelessly to devices that use Bluetooth technology.

Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your device and the other devices do not need to be in direct line-of-sight. The two devices only need to be within a maximum of 10 metres of each other, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or other electronic devices.

Several Bluetooth connections can be active at a time. For example, if your device is connected to a headset, you can also transfer files to another compatible device at the same time.

Features using Bluetooth technology increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Send and receive data with Bluetooth

1. When you activate Bluetooth for the first time, you are asked to give a name to your device. Give your device a unique name to make it easy to recognise if there are several Bluetooth devices in the vicinity.
2. Select **Bluetooth** > **On**.
3. Select **My phone's visibility** > **Shown to all** or **Define period**. If you select **Define period**, you need to define the time during which your device is visible to others. Your device and the name you entered can now be seen by other users with devices using Bluetooth technology.
4. Open the application where the item you want to send is stored.
5. Select the item, and select **Options** > **Send** > **Via Bluetooth**. The device searches for other devices using Bluetooth technology within range and lists them.

   Tip: If you have sent data using Bluetooth before, a list of the previous search results is displayed. To search for more Bluetooth devices, select **More devices**.
6. Select the device with which you want to connect. If the other device requires pairing before data can be transmitted, you are asked to enter a passcode.

When the connection has been established, **Sending data** is shown.

The Sent folder in the Messaging application does not store messages sent using Bluetooth connectivity.

To receive data using Bluetooth, select **Bluetooth** > **On** and **My phone's visibility** > **Shown to all** to receive data from a non-paired device or **Hidden** to receive data from a paired device only. When you receive data through Bluetooth, a tone sounds, and you are asked if you want to accept the message in which the data is included. If you accept, the message is placed in the Inbox folder in the Messaging application.

Tip: You can access the files in the device or on the memory card using a compatible accessory that supports the File Transfer Profile Client service (for example, a laptop computer).

A Bluetooth connection is disconnected automatically after sending or receiving data. Only Nokia PC Suite and some

© 2008 Nokia. All rights reserved.

enhancements such as headsets may maintain a connection even if not actively used.

Pair devices

Open the paired devices tab.

Before pairing, create your own passcode (1-16 digits), and agree with the user of the other device to use the same code. Devices that do not have a user interface have a fixed passcode. You need the passcode only when you connect the devices for the first time. After pairing, it is possible to authorise the connection. Pairing and authorising the connection makes connecting quicker and easier, as you do not have to accept the connection between paired devices every time you establish a connection.

The passcode for remote SIM access must have 16 digits.

1. Select **Options** > **New paired device**. The device starts to search for Bluetooth devices within range. If you have sent data using Bluetooth before, a list of the previous search results is displayed. To search for more Bluetooth devices, select **More devices**.
2. Select the device with which you want to pair, and enter the passcode. The same passcode must be entered to the other device as well.
3. Select **Yes** to make the connection between your device and the other device automatic, or **No** to confirm the connection manually every time a connection attempt is made. After pairing, the device is saved to the paired devices page.

To give a nickname to the paired device, select **Options** > **Assign short name**. The nickname is only displayed in your device.

To delete a pairing, select the device whose pairing you want to delete and **Options** > **Delete**. To delete all pairings, select **Options** > **Delete all**. If you are currently connected to a device and cancel the pairing with that device, pairing is removed immediately, and the connection is ended.

To allow a paired device to connect automatically to your device, select **Set as authorised**. Connections between your device and the other device can be made without your knowledge. No separate acceptance or authorisation is needed. Use this status for your own devices, such as your compatible headset or computer, or devices that belong to someone you trust. If you want to accept connection requests from the other device separately every time, select **Set as unauthorised**.

To use a Bluetooth audio enhancement such as a Bluetooth handsfree or headset, you need to pair your device with the enhancement. See the enhancement user guide for the passcode and further instructions. To connect to the audio enhancement, switch on the enhancement. Some audio enhancements connect automatically to your device. Otherwise open the paired devices tab, scroll to the enhancement, and select **Options** > **Connect to audio device**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Security tips

When you are not using Bluetooth connectivity, select **Bluetooth** > **Off** or **My phone's visibility** > **Hidden**.

Do not pair with an unknown device.

SIM access profile

With the SIM access profile, you can access the SIM card of your device from a compatible car kit device. This way, you do not need a separate SIM card to access SIM card data and connect to the GSM network.

To use the SIM access profile, you need the following:

- Compatible car kit device that supports Bluetooth wireless technology
- Valid SIM card in your device

When the wireless device is in the remote SIM mode, you can only use a compatible connected enhancement, such as a car kit, to make or receive calls. Your wireless device will not make any calls, except to the emergency numbers programmed into your device, while in this mode. To make calls from your device, you must first leave the remote SIM mode. If the device has been locked, enter the lock code to unlock it first.

For more information about car kit devices and compatibility with your device, see the Nokia web site and your car kit user guide.

Use the SIM access profile

1. Select **Menu** > **Connectivity** > **Bluetooth** > **Remote SIM mode** > **On**.
2. Activate Bluetooth in the car kit.
3. Use your car kit to start a search for compatible devices. For instructions, see the user guide of your car kit.
4. Select your device from the list of compatible devices.
5. To pair the devices, enter the Bluetooth passcode shown on the display of the car kit to your device.

Tip: If you have already accessed the SIM card from the car kit with the active user profile, the car kit searches automatically for a device with the SIM card. If it finds your device, and automatic authorisation is activated, the car kit automatically connects to the GSM network when you switch on the car ignition.

When you activate the remote SIM access profile, you can use applications on your device that do not need network or SIM services.

To make connections between your device and the car kit without separate acceptance or authorisation, select **Menu** > **Connectivity** > **Bluetooth**, and open the paired devices tab. Scroll to the car kit, press the scroll key, and enter the Bluetooth passcode. When the device asks to make the connection automatic, select **Yes**. If you select **No**, connection requests from this car kit must be accepted separately every time.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To end the remote SIM access connection from your device, select **Menu** > **Connectivity** > **Bluetooth** > **Remote SIM mode** > **Off**.

Wireless LAN

Your device can detect and connect to a wireless local area network (WLAN). To use WLAN, a network must be available in the location and your device must be connected to it.

WLAN connections

Important: Always enable one of the available encryption methods to increase the security of your wireless LAN connection. Using encryption reduces the risk of unauthorised access to your data.

To use WLAN, you must create an internet access point in a WLAN. Use the access point for applications that need to connect to the internet. A WLAN connection is established when you create a data connection using a WLAN access point. The active WLAN connection is ended when you end the data connection. You can also end the connection manually. See "Connection manager", p. 110.

You can use WLAN during a voice call or when packet data is active. You can only be connected to one WLAN access point device at a time, but several applications can use the same internet access point.

When the device is in the Offline profile, you can still use WLAN, if available. Remember to comply with any applicable safety requirements when establishing and using a WLAN connection.

If you move the device to another location within the WLAN and out of range of a WLAN access point, the roaming functionality can automatically connect your device to another access point that belongs to the same WLAN. As long as you remain within range of access points that belong to the same network, your device can stay connected to the network.

Tip: To check the unique media access control (MAC) address that identifies your device, for example to configure the MAC address of your device to a WLAN router, enter *#62209526# on the device keypad. The MAC address is shown on the device display.

See WLAN availability

To have your device show WLAN availability, select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Wireless LAN** > **Show WLAN availability**.

If WLAN is available, is shown on the display.

Tip: You can also scan for networks in range.

WLAN wizard

Select **Menu** > **Connectivity** > **WLAN wiz.**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

The WLAN wizard helps you find and connect to a wireless LAN. When you open the application, your device starts to scan for available WLANs and lists them.

To update the list of available WLANs, select **Options** > **Refresh**.

To start or continue browsing the web using the access point of the WLAN, scroll to the desired network, and select **Options** > **Start Web browsing** or **Cont. Web browsing**.

To disconnect the active connection to the WLAN, select **Options** > **Disconnect WLAN**.

To view the details of the WLAN, select **Options** > **Details**.

To save the access point of the WLAN, select **Options** > **Define access point**.

Always enable one of the available encryption methods to increase the security of your WLAN connection. Using encryption reduces the risk of unauthorised access to your data.

Use the wizard on the home screen

On the home screen, the WLAN wizard shows the status of your WLAN connections and network searches. To view the available options, scroll to the row showing the status, and press the scroll key. Depending on the status, you can start the Web browser using a WLAN connection, connect to your net call service, disconnect from a WLAN, search for WLANs, or set the network scanning on or off.

If WLAN scanning is off and you are not connected to any WLAN, **WLAN scanning off** is displayed on the home screen.

To set scanning on and search for available WLANs, scroll to the row showing the status, and press the scroll key.

To start a search for availab showing the status, press the scroll key, and select **Search for WLAN**. To set WLAN scanning off, scroll to the row showing the status, press the scroll key, and select **Switch WLAN scan off**.

When **Start Web browsing** or **Use for** is selected, the WLAN wizard automatically creates an access point for the selected WLAN. The access point can also be used with other applications requiring WLAN connection.

If you select a secured WLAN, you are asked to enter the relevant passcodes. To connect to a hidden network, you must enter the correct service set identifier (SSID).

To use the found WLAN for a net call connection, scroll to the row showing the status, and press the scroll key. Select **Use for**, the desired net call service, and the WLAN to be used.

Modem

Select **Menu** > **Connectivity** > **Modem**.

Together with a compatible computer, you can use your device as a modem to connect to the web, for example.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Before you can use your device as a modem

- You need an appropriate data communications software on your computer, such as Nokia PC Suite. For more information, see the Nokia PC Suite guide.
- You must subscribe to the appropriate network services from your service provider or internet service provider.
- You must have the appropriate drivers installed on your computer. You must install drivers for the cable connection, and you may need to install or update Bluetooth or infrared drivers.

To connect the device to a compatible computer using infrared, press the scroll key. Make sure the infrared ports of the device and computer are directly facing each other with no obstacles between them.

To connect your device to a computer using Bluetooth wireless technology, initiate the connection from the computer. To activate Bluetooth in your device, select **Menu** > **Connectivity** > **Bluetooth** and select **Bluetooth** > **On**.

If you use a cable to connect your device to a computer, initiate the connection from the computer.

You may not be able to use some of the other communication features when the device is used as a modem.

Connection manager

Select **Menu** > **Connectivity** > **Conn. mgr.**.

View and end active connections

To see the open data connections, select **Active data connections**.

To view detailed information about network connections, select a connection from the list and **Options** > **Details**. The type of information shown depends on the connection type.

To end the selected network connection, select **Options** > **Disconnect**.

To end all active network connections simultaneously, select **Options** > **Disconnect all**.

Search for WLAN

To search for WLANs available within range, select **Available WLAN networks**. The available WLANs are listed with their network mode (infrastructure or ad-hoc), signal strength, and network encryption indicators, and whether your device has an active connection with the network.

To view the details of a network, scroll to it, and press the scroll key.

To create an internet access point for a network, select **Options** > **Define access point**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Security and data management

Manage the data and software on your device, and take care of the security of the device and its contents.

Important: Your device can only support one antivirus application. Having more than one application with antivirus functionality could affect performance and operation or cause the device to stop functioning.

Lock the device

Important: If the device has been locked, enter the lock code to activate the phone function. When the device is locked, calls may be possible to the official emergency number. Making an emergency call in the offline profile or when the device is locked requires that the device recognise the number to be an official emergency number. It is advisable to change the profile or unlock the device by entering the lock code before you make the emergency call.

To prevent access to the contents of your device, lock the device when in home screen. Press the power key, select **Lock phone**, and enter your lock code. The default lock code is 12345. To unlock, press the left selection key, enter your lock code, and press the scroll key.

To change the lock code, select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Security** > **Phone and SIM card** > **Lock code**. Enter the old code and then the new code twice. The new code can be 4-255 characters long. Both alphabets and digits can be used, and both uppercase and lowercase alphabets are possible.

You can also lock the device remotely by sending a text message to the device. To enable remote locking and to define the text for the message, select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Security** > **Phone and SIM card** > **Allow remote lock** > **Yes**. Enter the remote lock message and confirm the message. The message must be at least 5 characters long.

Memory card security

Select **Menu** > **Tools** > **Memory**.

You can protect a memory card with a password to prevent unauthorised access. To set a password, select **Options** > **Set password**. The password can be up to 8 characters long

© 2008 Nokia. All rights reserved.

and is case-sensitive. The password is stored in your device. You do not need to enter it again while you use the memory card on the same device. If you use the memory card on another device, you are asked for the password. Not all memory cards support password protection.

To remove the memory card password, select **Options** > **Remove password**. When you remove the password, the data on the memory card is not protected against unauthorised use.

To open a locked memory card, select **Options** > **Unlock memory card**. Enter the password.

If you cannot recall the password to unlock a locked memory card, you may reformat the card, in which case the card is unlocked and password removed. Formatting a memory card destroys all data stored on the card.

Encryption

Select **Menu** > **Tools** > **Encryption**.

Encrypt your device or memory card to prevent outsiders from accessing your important information.

Encrypt device memory or memory card

To encrypt the device memory, select **Phone memory**.

To encrypt the memory card, select **Memory card** and from the following:

- **Encrypt without saving key** — Encrypt the memory card without saving the encryption key. If you select this option, you cannot use the memory card in other devices, and if you restore factory settings, you cannot decrypt the memory card.
- **Encrypt and save key** — Encrypt the memory card and save the key manually in the default folder. For security, store the key to a safe place outside the device. For example, you can send the key to your computer. Enter a pass phrase for the key and a name for the key file. The pass phrase should be long and complex.
- **Encrypt with restored key** — Encrypt the memory card with a key you have received. Select the key file, and enter the pass phrase.

Decrypt device memory or memory card

Always remember to decrypt the device memory and/or the memory card before updating the device software.

To decrypt the device memory, select **Phone memory**.

To decrypt the memory card without destroying the encryption key, select **Memory card** > **Decrypt**.

To decrypt the memory card and destroy the encryption key, select **Memory card** > **Decrypt and turn off encryption**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Fixed dialling

Select **Menu** > **Communic.** > **Contacts** > **Options** > **SIM contacts** > **Fixed dial contacts**.

With the fixed dialling service, you can restrict calls from your device to certain phone numbers. Not all SIM cards support the fixed dialling service. Contact your service provider for more information.

When fixed dialling is activated, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

1. To restrict calls from your device, select **Options** > **New SIM contact** and enter the contact name and phone number to the list of numbers to which calls are allowed, or select **Add from Contacts** to copy the contact from Contacts. To restrict calls by a country prefix, enter the country prefix in the list of numbers. All phone numbers to which calls are allowed must start with this country prefix.
2. Select **Options** > **Activate fixed dialling**. You need your PIN2 code to activate and deactivate fixed dialling or edit your fixed dialling contacts. Contact your service provider if you do not have the code. To cancel the service, select **Options** > **Deactivate fixed dialling**.

Tip: To send text messages to the SIM contacts while the fixed dialling service is active, you need to add the text message centre number to the fixed dialling list.

Certificate manager

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Security** > **Certificate management**.

Digital certificates are used to verify the origins of software but do not guarantee safety. There are four different types of certificates: authority certificates, personal certificates, trusted site certificates, and device certificates. During a secure connection, a server may send a server certificate to your device. Upon receipt, it is checked through an authority certificate stored in your device. You receive notification if the identity of the server is not authentic or if you do not have the correct certificate in your device.

Download a certificate from a web site, or receive a certificate as an e-mail attachment, or as a message sent through a Bluetooth or infrared connection. Certificates should be used when you connect to an online bank or a remote server to transfer confidential information. They should also be used if you want to reduce the risk of viruses or other malicious software, and to check the authenticity of software when you download and install software to your device.

Tip: When you add a new certificate, check its authenticity.

View certificate details

You can only be sure of the correct identity of a server when the signature and the validity period of a server certificate have been checked.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To view certificate details, select **View details**.

One of the following notes may appear:

- **Certificate not trusted** — You have not set any application to use the certificate. You may want to change the trust settings.
- **Expired certificate** — The period of validity has ended for the selected certificate.
- **Certificate not valid yet** — The period of validity has not yet begun for the selected certificate.
- **Certificate corrupted** — The certificate cannot be used. Contact the certificate issuer.

Certificate trust settings

Trusting a certificate means that you authorise it to verify web pages, e-mail servers, software packages, and other data. Only trusted certificates can be used to verify services and software.

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If "Expired certificate" or "Certificate not valid yet" is shown, even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

To change the trust settings, select a certificate and **Options** > **Trust settings**. Select an application field and press the scroll key to select **Yes** or **No**. You cannot change the trust settings of a personal certificate.

Depending on the certificate, a list of applications that can use the certificate is displayed:

- **Symbian installation** — New Symbian operating system application.
- **Internet** — E-mail and graphics.
- **App. installation** — New Java™ application.
- **Online certif. check** — Online certificate status protocol.

Security modules

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Security** > **Security module**.

View and edit security modules

To view or edit a security module, scroll to it, and press the scroll key.

To view detailed information about a security module, select **Options** > **Security details**.

To edit the PIN codes for the security module, select **Module PIN** to edit the PIN code for the security module or **Signing**

© 2008 Nokia. All rights reserved.

PIN to edit the PIN code for digital signatures. You may not be able to change these codes for all security modules.

The key store contains the contents of the security module. To delete the key store, select **Key store**, select the desired key store, and **Options** > **Delete**. You may not be able to delete the key store of all security modules.

Back up data

It is recommended to back up device memory regularly to the memory card or a compatible computer.

To back up information from the device memory to a memory card, select **Menu** > **Tools** > **Memory** > **Options** > **Back up phone memory**.

To restore information from the memory card to the device memory, select **Menu** > **Tools** > **Memory** > **Options** > **Restore from card**.

You can also connect your device to a compatible computer and use Nokia PC Suite to back up data.

Remote configuration

Select **Menu** > **Tools** > **Device mgr.**.

With Device manager, you can manage settings, data, and software on your device remotely.

You can connect to a server, and receive configuration settings for your device. You may receive server profiles and different configuration settings from your service providers or company information management department. Configuration settings may include connection and other settings used by different applications in your device. The available options may vary.

The remote configuration connection is usually started by the server when the device settings need to be updated.

To create a new server profile, select **Options** > **New server profile**.

You may receive these settings from your service provider in a configuration message. If not, define the following:

- **Server name** — Enter a name for the configuration server.
- **Server ID** — Enter the unique ID to identify the configuration server.
- **Server password** — Enter a password to identify your device to the server.
- **Session mode** — Select the preferred connection type.
- **Access point** — Select the access point to use for the connection, or create a new access point. You can also choose to be asked for the access point every time you start a connection.
- **Host address** — Enter the web address of the configuration server.
- **Port** — Enter the port number of the server.
- **User name** — Enter your user ID for the configuration server.
- **Password** — Enter your password for the configuration server.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

- **Allow configuration** — Select **Yes** to allow the server to initiate a configuration session.
- **Auto-accept all requests** — Select **Yes** if you do not want the server to ask for your confirmation when it initiates a configuration session.
- **Network authentication** — Select whether to use http authentication. This setting is available only if you have selected internet as the bearer type.
- **Network user name** — Enter your user ID for the http authentication. This setting is available only if you have selected internet as the bearer type.
- **Network password** — Enter your password for the http authentication. This setting is available only if you have selected internet as the bearer type.

To connect to the server and receive configuration settings for your device, select **Options** > **Start configuration**.

To view the configuration log of the selected profile, select **Options** > **View log**.

Application manager

Select **Menu** > **Installations** > **App. mgr.**.

You can install two types of applications and software on your device:

- Applications and software specifically intended for your device or compatible with the Symbian operating system. These software installation files have the extension .sis or .sisx.
- Java ME™ applications compatible with the Symbian operating system. The Java application installation file extensions are .jad or .jar.

Installation files may be transferred to your device from a compatible computer, downloaded during browsing, or sent to you in a multimedia message, as an e-mail attachment, or with Bluetooth.

During the installation, the device checks the integrity of the package to be installed. The device shows information about the checks being carried out, and you are given options to continue or cancel the installation.

If you install applications that require a network connection, note that the power consumption of your device may increase when you use these applications.

Tip: When browsing web pages, you can download an installation file and install it immediately. Note, however, that the connection runs in the background during the installation.

Install applications

Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing.

To download and install software from the web, select **Download applications**. Select the application and **Options** > **Install**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To view the details of an installed software package, select the application and **Options** > **View details**.

To view the installation log, select **Options** > **View log**. A list shows what software has been installed and removed, and the date of the installation or removal. If you encounter problems with the device after installing a software package, use this list to find out which software package may be the cause of the problem. The information in this list may also help you pinpoint problems that are caused by software packages that are incompatible with each other.

To remove software, select **Options** > **Remove**. If you remove software, you can only reinstall it by using the original software package file, or by restoring a full backup that contains the removed software package. If you remove a software package, you may no longer be able to open files created with that software. If another software package depends on the software package that you removed, the other software package may stop working. Refer to the documentation of the installed software package for details.

Installation settings

To modify the installation settings, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Delete** — The software package installation file is deleted from the device after the installation. If you download software packages using the Web browser, this may help reduce the amount of storage space required. If you want to store the software package file for possible reinstallation, do not select this option, or make sure that you have a copy of the software package file stored on a compatible computer or on a CD-ROM.
- **Select language:** — If the software package contains several language versions of the software, select the language version that you want to install.
- **Type** — Specify what kind of applications you want installed. You may choose to install only applications with validated certificates. This setting applies only to Symbian operating system applications (.sis or .sisx files).

Java security settings

To specify security settings for a Java application, select **Options** > **Settings**.

You can define which functions the Java application can access. The value that you can set for each functionality depends on the protection domain of the software package.

- **Access point** — Select an access point that the application may use when making network connections.
- **Network access** — Allow the application to create a data connection to the network.
- **Messaging** — Allow the application to send messages.
- **Application auto-start** — Allow the application to start automatically.
- **Connectivity** — Allow the application to activate a data connection, such as a Bluetooth connection.
- **Multimedia** — Allow the application to use the multimedia features of your device.
- **Read user data** — Allow the application to read your calendar entries, contacts, or any other personal data.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

- **Edit user data** — Allow the application to add personal data, such as entries to Contacts.
- **Positioning** — Allow the application to use the location data in your device.
- **Landmarks** — Allow the application to use the landmarks in your device.

You can define how you are prompted to confirm the Java application's access to the device functions. Select one of the following values:

- **Ask every time** — Require the Java application to ask for your confirmation each time it uses the functionality.
- **Ask first time** — Require the Java application to ask for initial confirmation to use the functionality.
- **Always allowed** — Allow the Java application to use the functionality without your confirmation. The security settings help protect your device against harmful Java applications that may use the functions of your device without your permission. Only select **Always allowed** if you know the supplier and trustworthiness of the application.
- **Not allowed** — Prevent the Java application from using the functionality.

Activation keys

Select **Menu** > **Tools** > **Actv. keys**.

Some media files, such as images, music, or video clips, are protected by digital usage rights. The activation keys for such files may allow or restrict their usage. For example, with some activation keys you may listen to a music track only a limited number of times. During one playback session you may rewind, fast-forward, or pause the track, but once you stop it, you have used one of the instances allowed.

Use activation keys

Digital rights management (DRM) protected content comes with an associated activation key that defines your rights to use the content.

If your device has OMA DRM-protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia PC Suite. Other transfer methods may not transfer the activation keys which need to be restored with the content for you to be able to continue the use of OMA DRM-protected content after the device memory is formatted. You may also need to restore the activation keys in case the files on your device get corrupted.

If your device has WMDRM-protected content, both the activation keys and the content will be lost if the device memory is formatted. You may also lose the activation keys and the content if the files on your device get corrupted. Losing the activation keys or the content may limit your ability to use the same content on your device again. For more information, contact your service provider.

Some activation keys may be connected to a specific SIM card, and the protected content can be accessed only if the SIM card is inserted in the device.

To view your activation keys by type, select **Valid keys**, **Invalid keys**, or **Not in use**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To view the key details, select **Options** > **Key details**.

The following details are displayed for each media file:

- **Status** — The status is **Activation key is valid**, **Activation key expired**, or **Activation key not yet valid**.
- **Content sending** — **Allowed** means that you can send the file to another device. **Not allowed** means that you cannot send the file to another device.
- **Content in phone** — **Yes** means that the file is in the device and the path of the file is displayed. **No** means that the related file is not currently in the device.

To activate a key, go to the Activation keys main view, and select **Invalid keys** > **Options** > **Get activation key**. Establish a network connection at the prompt, and you are directed to a web site where you can purchase rights to the media.

To remove file rights, open the valid keys tab or the keys not in use tab, scroll to the desired file, and select **Options** > **Delete**. If there are several rights related to the same media file, all the rights are deleted.

The group key view displays all of the files related to a group right. If you have downloaded multiple media files with the same rights, they are all displayed in this view. You can open the group view from either the valid keys or invalid keys tabs. To access these files, open the group rights folder.

Data synchronisation

Select **Menu** > **Tools** > **Sync**.

With Sync, you can synchronise your contacts, calendar entries, or notes with corresponding applications on a compatible computer or remote internet server. Your synchronisation settings are saved in a synchronisation profile. The Sync application uses SyncML technology for remote synchronisation. For information on SyncML compatibility, contact the supplier of the applications with which you want to synchronise your device.

You may receive the synchronisation settings as a message from your service provider. The available applications you can synchronise may vary. Contact your service provider for more information.

Create a synchronisation profile

There is a Nokia PC Suite synchronisation profile available in your device. You do not need to edit it if you synchronise your device with a computer using Nokia PC Suite.

To create a new profile, select **Options** > **New sync profile** and assign a name for the profile, select the applications to synchronise with the profile, and specify the needed connection settings. Contact your service provider for details.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Select applications to synchronise

1. To select the applications to synchronise with a synchronisation profile, select **Options** > **Edit sync profile** > **Applications**.
2. Select the desired application, and select **Include in sync** > **Yes**.
3. Specify the **Remote database** and **Synchronisation type** settings.

Synchronisation connection settings

To define the connection settings of a new profile, select **New sync profile** > **Connection settings** and define the following settings:

- **Server version** — Select the SyncML version you can use with the remote server.
- **Server ID** — Enter the server ID of the remote server. This setting is only available if you select 1.2 as the SyncML version.
- **Data bearer** — Select the data bearer to connect to the remote server during synchronisation.
- **Access point** — Select the access point to use for the synchronisation connection, or create a new access point. You can also choose to be asked for the access point every time you start synchronising.
- **Host address** — Enter the web address of the server that contains the database with which you want to synchronise your device.
- **Port** — Enter the port number of the remote database server.
- **User name** — Enter your user name to identify your device to the server.
- **Password** — Enter your password to identify your device to the server.
- **Allow sync requests** — To allow synchronisation to start from the remote database server, select **Yes**.
- **Accept all sync requests** — To have your device ask for your confirmation before accepting synchronisation from the server, select **No**.
- **Network authentication** — To authenticate your device to the network before synchronisation, select **Yes**. Enter your network user name and network password.

Mobile VPN

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **VPN**.

The Nokia mobile virtual private network (VPN) client creates a secure connection to compatible corporate intranet and services, such as e-mail. Your device connects from a mobile network, through the internet, to a corporate VPN gateway that acts as a front door to the compatible corporate network. VPN client uses IP Security (IPSec) technology. IPSec is a framework of open standards for supporting secure exchange of data over IP networks.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

VPN policies define the method used by the VPN client and a VPN gateway to authenticate each other, and the encryption algorithms that they use to help protect the confidentiality of data. Contact your company's IT department for a VPN policy.

To install and configure the VPN client, certificates, and policies, contact the IT administrator of your organisation.

Manage VPN

Select **VPN**, and from the following:

- **VPN policies** — Install, view, and update VPN policies.
- **VPN policy servers** — Edit the connection settings of VPN policy servers from which you can install and update VPN policies. A policy server refers to a Nokia Security Service Manager (NSSM), which is not necessarily required.
- **VPN log** — View the log for your VPN policy installations, updates and synchronisations, and other VPN connections.

Create VPN access points

Select **Settings** > **Connection** > **Destinations**.

An access point is where your phone connects to the network by way of WLAN or packet data connection. To use e-mail and multimedia services or to browse web pages you must first define internet access points for these services. VPN access points pair VPN policies with regular internet access points to create secure connections.

Your service provider may preset some or all access points for your device, and you may not be able to create, edit, or remove them.

Contact your company's IT department for the correct settings.

Open a destination, select a VPN access point, select **Edit**, and define the following:

- **Connection name** — Enter a name for the VPN access point.
- **VPN policy** — Select the VPN policy to combine with the internet access point.
- **Internet access point** — Select the internet access point with which to combine the VPN policy to create secure connections for data transfer.
- **Proxy server address** — Enter the proxy server address of the private network.
- **Proxy port number** — Enter the proxy port number.

Use a VPN connection in an application

You may have to prove your identity when you log on to the enterprise network. Contact your company's IT department for the credentials.

To use a VPN connection in an application, the application must be associated with a VPN access point.

Tip: You can configure the application's connection setting to **Always ask**, in which case you select the VPN

© 2008 Nokia. All rights reserved.

access point from a list of connections when a connection is established.

1. In the application in which you want to create a VPN connection, select a VPN access point as the access point.
2. If you are using legacy authentication, enter your VPN user name and passcode or password. If the SecurID token has become out of synchronisation with the clock of the ACE/Server, enter the next passcode. If you are using certificate-based authentication, you may have to enter the key store password.

Barcode reader

Select **Menu** > **Tools** > **Barcode**.

Use the Barcode reader application to decode different types of barcodes. The codes may contain information such as URL links, e-mail addresses, and phone numbers. The Barcode reader uses the camera in your device to scan codes.

To scan a code, select **Scan code**, and set the code between the red lines on the display. The decoded information appears on the display.

To save the scanned data, select **Options** > **Save**. The data is saved in .bcr format.

To view previously saved, decoded information in the main view, select **Saved data**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings**.

You can define and modify various settings of your device. Modifying these settings affects the operation of your device across several applications.

Some settings may be preset for the device or sent to you in a special message by your service provider. You may not be able to change such settings.

Select the setting you want to edit to do the following:

- Switch between two values, such as on or off.
- Select a value from a list.
- Open a text editor to enter a value.
- Open a slider to decrease or increase the value by scrolling left or right.

General settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General**.

Select from the following:

- **Personalisation** — Change the display settings and personalise the device.
- **Date and time** — Change the date and time.
- **Enhancement** — Define the settings for your enhancements.
- **Security** — Define the security settings.
- **Factory settings** — Restore the original settings of the device.
- **Positioning** — Define the positioning method and server for GPS-based applications.

Personalisation settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Personalisation**.

Display settings

To define the level of light that the device needs before switching on the backlight, select **Display** > **Light sensor**.

To change the text size, select **Display** > **Font size**.

To adjust the length of time the display can be left idle before the screen saver is activated, select **Display** > **Power saver time-out**.

To select a welcome note or logo for the display, select **Display** > **Welcome note / logo**. You can either choose the

© 2008 Nokia. All rights reserved.

default welcome note, enter your own text, or select an image.

To set how quickly the display dims after the last keypress, select **Display** > **Light time-out**.

Standby mode settings

To select whether to use the home screen, select **Home screen** > **Home screen**.

To change the home screen mode settings, select **Home screen** > **Mode settings**.

To assign shortcuts for the device keys, select **Home screen** > **Key shortcuts**. These shortcuts are not available in the home screen.

To select whether to show or hide the operator logo, select **Home screen** > **Operator logo** > **On** or **Off**.

To select the mailbox that is shown in the home screen, select **Home screen** > **Home screen mailbox**.

Tone settings

To select a ringing tone for voice calls, select **Tones** > **Ringing tone**.

To select a ringing tone for video calls, select **Tones** > **Video call tone**.

To set the ringing type, select **Tones** > **Ringing type**. You can also set the device to sound a ringing tone that is a combination of the spoken name of the caller and the selected ringing tone, when someone from your contacts list calls you. Select **Tones** > **Say caller's name**.

To set the volume level of the ringing tone, select **Tones** > **Ringing volume**.

To set the various alert tones, select **Tones** > **Message alert tone**, **E-mail alert tone**, **Calendar alarm tone**, or **Clock alarm tone**.

To set the device to vibrate when you receive a call, select **Tones** > **Vibrating alert**.

To set the volume level of the device keypad tones, select **Tones** > **Keypad tones**.

To set the warning tones on or off, select **Tones** > **Warning tones**.

Language settings

To set the language used on the device display, select **Language** > **Phone language**.

To select the language in which you write notes and messages, select **Language** > **Writing language**.

To select whether to use the predictive text input, select **Language** > **Predictive text**.

To define the settings for the predictive text input, select **Predictive text settings**.

Notification light

When you receive a message or miss a call, the scroll key starts blinking to indicate the event.

To set the length of time you want the scroll key to blink, select **Notification light** > **Blink light for**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To select of which events you want to be notified, select **Notification light** > **Notified events**.

Settings for One-touch keys

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Personalisation** > **One-touch keys**.

To select which application and task is opened when you press a One-touch key, select the key and **Options** > **Open**.

To restore the preset applications and tasks, select **Restore defaults**.

Date and time settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Date and time**.

To set the current date and time, select **Date** and **Time**.

To define your time zone, select **Time zone**.

To update the time, date, and time zone information automatically (network service), select **Network operator time** > **Auto-update**.

To select whether to use the 12-hour or 24-hour clock system and with which symbol to separate hours and minutes, select **Time format** and **Time separator**.

To determine the date format and separator, select **Date format** and **Date separator**.

To define the clock type, select **Clock type** > **Analogue** or **Digital**.

To select the tone for the alarm clock, select **Clock alarm tone**.

To determine the week days that are work days for you, select **Workdays**.

Enhancement settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Enhancement**.

Common enhancement settings

With most enhancements, you can do the following:

To determine which profile is activated when you attach an enhancement to your device, select **Default profile**.

To let the device answer phone calls automatically after 5 seconds when an enhancement is attached, select **Automatic answer** > **On**. If the ringing type is set to **Beep once** or **Silent** in the selected profile, the automatic answer is disabled.

To illuminate the device while it is attached to an enhancement, select **Lights** > **On**.

E-mail key settings

To select which mailbox to open with the e-mail key, select **E-mail key settings** > **E-mail key**, and press the scroll key.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Security settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Security**.

Define the following security settings:

- **Phone and SIM card** — Adjust the security settings for your device and SIM card.
- **Certificate management** — Manage your security certificates.
- **Security module** — Manage your security module.

Avoid using codes that are similar to emergency numbers to prevent accidental dialling of the emergency number. Codes are shown as asterisks. When you change a code, enter the current code, then the new code twice.

Device and SIM card security

To change the PIN code, select **Phone and SIM card** > **PIN code**. The new code must be 4 to 8 digits long. The PIN code protects your SIM card against unauthorised use and is provided with the SIM card. After three consecutive incorrect PIN code entries, the code is blocked, and you need to use the PUK code to unblock it before you can use the SIM card again.

To set the keypad to lock automatically after a defined period, select **Phone and SIM card** > **Keypad autolock period**.

To set a time-out after which the device is automatically locked and can be used only if the correct lock code is entered, select **Phone and SIM card** > **Phone autolock period**. Enter a number for the time-out in minutes, or select **None** to set off the autolock period. When the device is locked, you can still answer incoming calls, and calls may still be possible to the official emergency number programmed into your device.

To set a new lock code, select **Phone and SIM card** > **Lock code**. The preset lock code is 12345. Enter the current code and then the new code twice. The new code can be 4-255 characters long. Both alphabets and digits can be used, and both uppercase and lowercase alphabets are possible. The device notifies you if the lock code is not properly formatted.

Restore original settings

To restore the original device settings, select **Factory settings**. To do this, you need your device lock code. After resetting, the device may take a longer time to power on. Documents, contact information, calendar entries, and files are unaffected.

Telephone settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Phone**.

Select from the following:

- **Call** — Define general call settings.
- **Call divert** — Define your call forwarding settings. See "Call forward", p. 41.
- **Call barring** — Define your call restriction settings. See "Call restriction", p. 41.
- **Network** — Adjust the network settings.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Call settings

To display your phone number to the person you are calling, select **Call** > **Send my caller ID** > **Yes**. To let the network determine whether your caller ID is sent, select **Set by network**.

To display your net call address to the person you are calling using a net call, select **Call** > **Send my internet call ID** > **Yes**.

To be notified of a new incoming call while you have a call in progress, select **Call** > **Call waiting** > **Options** > **Activate**. To check if the function is active on the network, select **Options** > **Check status**.

To select whether net calls alert or not, select **Call** > **Internet call alert**. You are notified of missed net calls with a notification.

To set the default call type, select **Call** > **Default call type** and select **Voice call** if you make a GSM calls, or **Internet call** if you make net calls.

To send a text message automatically to the person who is calling you informing why you cannot answer the incoming call, select **Call** > **Reject call with SMS** > **Yes**. To set the text for the message, select **Call** > **Message text**.

To set off the contact search on the home screen, select **Call** > **Contact search** > **Off**.

Network settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Phone** > **Network**.

To select the network mode, select **Network mode** and **Dual mode**, **UMTS**, or **GSM**. In the dual mode, the device switches automatically between networks.

Tip: **UMTS** enables faster data transfer, but may increase the demand on battery power and reduce the battery life. In regions close to both GSM and UMTS networks, selecting **Dual mode** may cause constant jumping between the two networks, which also increases the demand on battery power.

To select the operator, select **Operator selection** and **Manual** to choose from available networks, or **Automatic** to have the device select the network automatically.

To set the device to indicate when it is used in Micro Cellular Network (MCN), select **Cell info display** > **On**.

Connection settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection**.

Select from the following:

- **Bluetooth** — Edit the Bluetooth settings. See "Send and receive data with Bluetooth", p. 105.
- **USB** — Edit the data cable settings. See "Data cable", p. 103.
- **Access points** — Set up new or edit existing access points. Some or all access points may be preset for your device by

© 2008 Nokia. All rights reserved.

your service provider, and you may not be able to create, edit, or remove them.

- **Packet data** — Determine when packet data connections are used, and enter the access point if you use your device as a modem for a computer.
- **Wireless LAN** — Determine if the device displays an indicator when a WLAN is available, and how often the device searches for networks.
- **Data call** — Set the time-out period after which data call connections automatically end.
- **SIP settings** — View or create session initiation protocol (SIP) profiles.
- **Internet tel.** — Define settings for net calls.
- **Configurations** — View and delete trusted servers from which your device may receive configuration settings.
- **APN control** — Restrict packet data connections. See "Restrict packet data", p. 133.

Access points

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Access points**.

An internet access point is a collection of settings, which define how the device creates a data connection to the network. To use e-mail and multimedia services or to browse web pages, you must first define access points for these services.

Some or all access points may be preset for your device by your service provider, and you may not be able to create, edit, or remove them.

To create a new access point, select **Options** > **New access point** or select an existing access point from the list and then **Options** > **Duplicate access point** to use the access point as a basis for the new one.

Packet data (GPRS) settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Packet data**.

Your device supports packet data connections, such as GPRS in the GSM network. When you are using your device in GSM and UMTS networks, it is possible to have multiple data connections active at the same time; access points can share a data connection, and data connections remain active, for example, during voice calls. See "Connection manager", p. 110.

To define the packet data settings, select **Packet data connection** and select **When available** to register the device to the packet data network when you switch the device on in a supported network, or **When needed** to establish a packet data connection only when an application or action requires it. Select **Access point** and enter the access point name provided by your service provider to use the device as a packet data modem to your computer. To use a high-speed data connection, select **High speed packet access** > **Enabled**.

These settings affect all access points for packet data connections.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

WLAN settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Wireless LAN**.

To have an indicator displayed when there is a WLAN available in your current location, select **Show WLAN availability** > **Yes**.

To select the interval for your device to scan for available WLANs and update the indicator, select **Scan for networks**. This setting is not available unless you select **Show WLAN availability** > **Yes**.

Advanced WLAN settings

Select **Options** > **Advanced settings**. The advanced WLAN settings are normally defined automatically, and changing them is not recommended.

To edit the settings manually, select **Automatic configuration** > **Disabled**, and define the following:

- **Long retry limit** — Enter the maximum number of transmission attempts if the device does not receive a receiving acknowledgement signal from the network.
- **Short retry limit** — Enter the maximum number of transmission attempts if the device does not receive a clear-to-send signal from the network.
- **RTS threshold** — Select the data packet size at which the WLAN access point device issues a request to send before sending the packet.
- **TX power level** — Select the power level of your device when sending data.
- **Radio measurements** — Enable or disable the radio measurements.
- **Power saving** — Select whether to use the WLAN power saving mechanism to save the power in the device battery. Using the power saving mechanism enhances the battery performance but may weaken WLAN interoperability.

To restore all settings to their original values, select **Options** > **Restore defaults**.

WLAN security settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Access points** > **Options** > **New access point**, or select an access point and **Options** > **Edit**.

In the access point settings, select **WLAN security mode** and the desired mode.

WEP security settings

Select **WEP** as the WLAN security mode.

The wired equivalent privacy (WEP) encryption method encrypts data before it is transmitted. Access to the network is denied to users who do not have the required WEP keys. When the WEP security mode is in use, and your device receives a data packet not encrypted with the WEP keys, the data is discarded.

In an ad-hoc network, all devices must use the same WEP key.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Select **WLAN security settings** and from the following:

- **WEP key in use** — Select the desired WEP key.
- **Authentication type** — Select **Open** or **Shared**.
- **WEP key settings** — Edit the settings for the WEP key.

WEP key settings

In an ad-hoc network, all devices must use the same WEP key.

Select **WLAN security settings** > **WEP key settings** and from the following:

- **WEP encryption** — Select the desired WEP encryption key length.
- **WEP key format** — Select whether you want to enter the WEP key data in **ASCII** or **Hexadecimal** format.
- **WEP key** — Enter the WEP key data.

802.1x security settings

Select **802.1x** as the WLAN security mode.

802.1x authenticates and authorises devices to access a wireless network, and prevents access if the authorisation process fails.

Select **WLAN security settings** and from the following:

- **WPA/WPA2** — Select **EAP** (Extensible Authentication Protocol) or **Pre-shared key** (a secret key used for device identification).
- **EAP plug-in settings** — If you selected **WPA/WPA2** > **EAP**, select which EAP plug-ins defined in your device to use with the access point.
- **Pre-shared key** — If you selected **WPA/WPA2** > **Pre-shared key**, enter the shared private key that identifies your device to the WLAN to which you connect.

WPA security settings

Select **WPA/WPA2** as the WLAN security mode.

Select **WLAN security settings** and from the following:

- **WPA/WPA2** — Select **EAP** (Extensible Authentication Protocol) or **Pre-shared key** (a secret key used for device identification).
- **EAP plug-in settings** — If you select **WPA/WPA2** > **EAP**, select which EAP plug-ins defined in your device to use with the access point.
- **Pre-shared key** — If you select **WPA/WPA2** > **Pre-shared key**, enter the shared private key that identifies your device to the WLAN to which you connect.
- **WPA2 only mode** — To allow both TKIP and AES (Advanced Encryption Standard) encryption, select **Off**. To allow AES only, select **On**

Wireless LAN plugins

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Access points**.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

The EAP (extensible authentication protocol) plug-ins are used in wireless networks to authenticate wireless devices and authentication servers, and the different EAP plug-ins make possible the use of various EAP methods (network service).

You can view the EAP plug-ins currently installed in your device (network service).

EAP plug-ins

1. To define the EAP plug-in settings, select **Options** > **New access point** and define an access point that uses WLAN as a data bearer.
2. Select **802.1x** or **WPA/WPA2** as the security mode.
3. Select **WLAN security settings** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **EAP plug-in settings**.

Use EAP plug-ins

To use an EAP plug-in when you connect to a WLAN using the access point, select the desired plug-in and **Options** > **Enable**. The EAP plug-ins enabled for use with this access point have a check mark next to them. To not use a plug-in, select **Options** > **Disable**.

To edit the EAP plug-in settings, select **Options** > **Edit**.

To change the priority of the EAP plug-in settings, select **Options** > **Raise priority** to attempt to use the plug-in before other plug-ins when connecting to the network with the access point, or **Options** > **Lower priority** to use this plug-in for network authentication after attempting to use other plug-ins.

See the device help for more information on EAP plugins.

Session initiation protocol (SIP) settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **SIP settings**.

Session initiation protocols (SIP) are used for creating, modifying, and terminating certain types of communication sessions with one or more participants (network service). Typical communication sessions are video sharing and net calls. SIP profiles include settings for these sessions. The SIP profile used by default for a communication session is underlined.

To create a SIP profile, select **Options** > **New SIP profile** > **Use default profile** or **Use existing profile**.

To select the SIP profile you want to use by default for communication sessions, select **Options** > **Default profile**.

Edit SIP profiles

Select **Options** > **Edit**, and select from the following:

- **Profile name** — Enter a name for the SIP profile.
- **Service profile** — Select **IETF** or **Nokia 3GPP**.
- **Default access point** — Select the access point to use for the internet connection.
- **Public user name** — Enter your user name received from your service provider.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

- **Use compression** — Select if compression is used.
- **Registration** — Select the registration mode.
- **Use security** — Select if security negotiation is used.
- **Proxy server** — Enter the proxy server settings for this SIP profile.
- **Registrar server** — Enter the registration server settings for this SIP profile.

Edit SIP proxy servers

Select **Options** > **New SIP profile** or **Edit** > **Proxy server**.

Proxy servers are intermediate servers between a browsing service and its users used by some service providers. These servers may provide additional security and speed up access to the service.

Select from the following:

- **Proxy server address** — Enter the host name or IP address of the proxy server in use.
- **Realm** — Enter the proxy server realm.
- **User name** and **Password** — Enter your user name and password for the proxy server.
- **Allow loose routing** — Select if loose routing is allowed.
- **Transport type** — Select **UDP**, **Auto**, or **TCP**.
- **Port** — Enter the port number of the proxy server.

Edit registration servers

Select **Options** > **New SIP profile** or **Edit** > **Registrar server**.

Select from the following:

- **Registrar server address** — Enter the host name or IP address of the registrar server in use.
- **Realm** — Enter the registrar server realm.
- **User name** and **Password** — Enter your user name and password for the registrar server.
- **Transport type** — Select **UDP**, **Auto**, or **TCP**.
- **Port** — Enter the port number of the registrar server.

Net call settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Internet tel.**.

To create a new net call profile, select **Options** > **New profile**.

To edit an existing profile, select **Options** > **Edit**.

Configuration settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Configurations**.

You can receive messages from your service provider or company information management containing configuration settings for trusted servers. These settings are automatically saved in **Configurations**. You may receive configuration settings for access points, multimedia, or e-mail services, and IM or synchronisation settings from trusted servers.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

To delete configurations for a trusted server, select **Options** > **Delete**. The configuration settings for other applications provided by this server are also deleted.

Restrict packet data

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **APN control**.

With the access point control service, you can restrict packet data connections from your device to certain access points only. Your SIM card may not support the access point control service. Contact your service provider for more information.

To restrict the packet data connections from your device, select **Options** > **Activate restrictions**. You need your PIN2 code to activate and deactivate access point control or to edit the packet data access points on the control list.

To add access points that can be used for packet data connections to the control list, select **Options** > **Add name manually**. To enable connections to an operator-provided access point, create an empty access point.

To remove access points from the list, select **Options** > **Remove**.

Application settings

Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Applications**.

Select an application from the list to adjust its settings.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Shortcuts

Here are some of the available keyboard shortcuts in your device. Shortcuts can make the use of the applications more efficient.

General shortcuts

General shortcuts

Power key	Press and hold to switch your device on and off. Press once to switch between profiles.

Home screen

Left selection key + function key	Lock and unlock the keypad.
Call key	Open the call log.
0	Press and hold to open your home page in the Web browser.
1	Press and hold to call your voice mailbox.
Number key (2–9)	Call a phone number using 1-touch dialing. You must first activate 1-touch dialing at **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Phone** > **Call** > **Speed dialling** > **On**.

Web

*	Zoom in the page.
#	Zoom out the page.
2	Open the search dialog.
5	View the active pages.
8	View the page overview.
9	Open the dialog for entering a new web address.
0	Open the bookmarks folder.

Image viewer

Call key	Send the image.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

0	Zoom out.
5	Zoom in.
7	Zoom in. Press twice for the full screen size.
4	Scroll left in the zoomed image.
6	Scroll right in the zoomed image.
2	Scroll up in the zoomed image.
8	Scroll down in the zoomed image.
3	Rotate clockwise.
1	Rotate counterclockwise.
*	Switch between the full screen size and normal view.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Glossary

Glossary

3G	3rd generation mobile communications. A digital system for mobile communications which aims at global use and provides increased bandwidth. 3G lets a mobile device user access a wide variety of services, such as multimedia.
Ad-hoc operating mode	A WLAN network mode where two or more devices connect to each other using WLAN directly without a WLAN access point.
Cookies	Cookies are little pieces of information, given by the server to you, to store information about your visits to a web site. When you accept cookies, the server is able to evaluate your use of the web site, what you are interested in, what you want to read, and so on.
DNS	Domain name service. An internet service that translates domain names such as www.nokia.com into IP addresses such as 192.100.124.195. Domain names are easier to remember but this translation is needed because the internet is based on IP addresses.
EAP	Extensible authentication protocol. EAP plug-ins are used in wireless networks to authenticate wireless devices and authentication servers.
EGPRS	Enhanced GPRS. EGPRS is similar to GPRS, but it enables faster connection. For more information on the availability of EGPRS and data transfer speed, contact your service provider.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

GPRS	General packet radio service. GPRS enables wireless access for mobile phones to data networks (network service). GPRS uses packet data technology where information is sent in short bursts of data over the mobile network. The benefit of sending data in packets is that the network is occupied only when sending or receiving data. As GPRS uses the network efficiently, it allows for quick data connection setup and fast data transmission speeds. You must subscribe to the GPRS service. For availability and subscription to GPRS, contact your service provider. During a voice call, you cannot establish a GPRS connection, and any existing GPRS connection is put on hold unless the network supports dual transfer mode.
GPS	Global positioning system. GPS is a worldwide radio navigation system.
HSDPA	High-speed downlink packet access. HSDPA brings high-speed data delivery to 3G terminals, ensuring that users requiring effective multimedia capabilities benefit from data rates previously unavailable because of limitations in the radio access network.
HTTP	Hypertext transfer protocol. A document transfer protocol used in the web.
HTTPS	HTTP over a secure connection.
IMAP4	Internet mail access protocol, version 4. A protocol used for accessing your remote mailbox.
Internet access point	An access point is where your device connects to a network. To use e-mail and multimedia services or to connect to the internet and browse web pages, you must first define internet access points for these services.
Infrastructure operating mode	A WLAN network mode where devices are connected to WLAN using a WLAN access point.
PIN	Personal identity number. The PIN code protects your device from unauthorised use. The PIN code is supplied with the SIM card. If the PIN code request is selected, the code is required each time the device is switched on. The PIN code must be 4 to 8 digits long.
PIN2	The PIN2 code is supplied with some SIM cards. The PIN2 code is required to access certain functions supported by the SIM card. The length of the PIN2 code is 4 to 8 digits.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

POP3	Post office protocol, version 3. A common mail protocol that can be used for accessing your remote mailbox.
PUK and PUK2	PIN Unblocking Key. PUK and PUK2 codes are required to change a blocked PIN code or PIN2 code, respectively. The length of the code is 8 digits.
SIP	Session initiation protocol. SIP is used for creating, modifying, and terminating certain types of communication sessions with one or more participants.
SSID	Service set identifier. SSID is the name that identifies the specific WLAN.
Streaming	Streaming audio and video files means playing them directly from the web without downloading them first to your device.
UMTS	Universal mobile telecommunications system. UMTS is a 3G mobile communication system. Besides voice and data, UMTS enables audio and video delivery to wireless devices. When you use your device in GSM and UMTS networks, multiple data connections can be active at the same time, and access points can share a data connection. In the UMTS network, data connections remain active during voice calls. You can, for example, browse the web faster than previously possible while simultaneously speaking on the phone.
UPIN	PIN code used in UMTS network.
UPUK	UPIN Unblocking Key. UPUK code is required to change a blocked UPIN code or PIN2 code. The length of the code is 8 digits.
USIM	SIM card used in UMTS network.
USSD command	A service request, such as request to activate an application or configure various settings remotely, that you can send to your operator or service provider with your device.
VoIP	Voice over internet protocol technology. VoIP is a set of protocols that facilitate phone calls over an IP network, such as the internet.
VPN	Virtual private network. VPN creates a secure connection to compatible corporate intranet and services, such as e-mail.
WAP	Wireless application protocol. WAP is an international standard for wireless communication.
WEP	Wired equivalent privacy. WEP is an encryption method that encrypts data before it is transmitted in WLAN.
WLAN	Wireless local area network.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

WPA	Wi-Fi Protected Access. Security method for WLAN.
WPA2	Wi-Fi Protected Access 2. Security method for WLAN.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Troubleshooting

To see frequently asked questions about your device, visit the product support pages at the Nokia web site.

Q: What is my lock, PIN, or PUK code?

A: The default lock code is **12345**. If you forget or lose the lock code, contact your device dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider.

Q: How do I close an application that is not responding?

A: Press and hold the home key. Scroll to the application, and press the backspace key to close the application.

Q: Why do images look smudgy?

A: Ensure that the camera lens protection windows are clean.

Press the T key to focus on your subject before capturing the image.

Q: Why do missing, discoloured, or bright dots appear on the screen every time I switch on my device?

A: This is a characteristic of this type of display. Some displays may contain pixels or dots that remain on or off. This is normal, not a fault.

Q: Why can’t I find my friend’s device while using Bluetooth connectivity?

A: Check that both devices are compatible, have activated Bluetooth connectivity, and are not in the hidden mode. Check also that the distance between the two devices is not over 10 metres (33 feet) and that there are no walls or other obstructions between the devices.

Q: Why can’t I end a Bluetooth connection?

A: If another device is connected to your device, you can end the connection using the other device or by deactivating Bluetooth connectivity. Select **Menu** > **Connectivity** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Off**.

Q: Why can't I see a WLAN access point even though I know I'm within its range?

A: Check that the Offline profile is not in use in your device.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

The WLAN access point may use a hidden service set identifier (SSID). You can only access networks that use a hidden SSID if you know the correct SSID, and have created a WLAN access point for the network on your Nokia device

Check that the WLAN access point is not on channels 12-13, as they cannot be associated with.

Q: How do I switch WLAN off on my Nokia device?

A: The WLAN on your Nokia device switches off when you are not trying to connect, not connected to another access point, or not scanning for available networks. To further reduce battery consumption, you can specify that your Nokia device does not scan, or scans less often, for available networks in the background. WLAN switches off in between background scans.

To stop the background scans, select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Wireless LAN** > **Show WLAN availability** > **Never**. You can still manually scan for available WLAN networks and connect to WLAN networks as usual.

To increase the background scan interval, select **Show WLAN availability** > **Yes**, and define the interval in **Scan for networks**.

Q: Why can't I browse the web even though the WLAN connection is working and the IP settings are correct?

A: Check that you have defined the HTTP/ HTTPS proxy settings correctly in the advanced settings of your WLAN access point.

Q: How do I check the signal quality of my WLAN connection?

Select **Menu** > **Connectivity** > **Conn. mgr.** > **Active data connections** > **Options** > **Details**. If the signal quality is weak or moderate, you may encounter connection problems. Try again closer to the access point.

Q: Why do I have problems with the security mode?

A: Check that you have configured the security mode correctly, and that it is the same that the network uses. To check the security mode the network uses, select **Menu** > **Connectivity** > **Conn. mgr.** > **Active data connections** > **Options** > **Details**.

Check also the following: you have the correct WPA mode (preshared key or EAP), you have disabled all EAP types that are not needed, and all the EAP type settings are correct (passwords, user names, certificates).

Q: Why can't I select a contact for my message?

A: The contact card does not have a phone number, an address, or an e-mail address. Select **Menu** > **Communic.** > **Contacts**, and edit the contact card.

Q: The note Retrieving message is shown briefly. What is happening?

A: The device is trying to retrieve a multimedia message from the multimedia messaging centre. This note is shown if you have selected **Menu** > **Communic.** > **Messaging** > **Options** > **Settings** > **Multimedia message** >

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Multimedia retrieval > **Always automatic**. Check that the settings for multimedia messaging are defined correctly and that there are no mistakes in phone numbers or addresses. See "Multimedia message settings", p. 62.

Q: How can I end the data connection when the device starts a data connection again and again?

A: The device may be trying to retrieve a multimedia message from the multimedia message centre. To stop the device from making a data connection, select **Menu** > **Communic.** > **Messaging** > **Options** > **Settings** > **Multimedia message** > **Multimedia retrieval** > **Manual** to have the multimedia messaging centre save messages to be retrieved later, or **Off** to ignore all incoming multimedia messages. If you select **Manual**, you receive a notification when there is a new multimedia message that you can retrieve in the multimedia message centre. If you select **Off**, the device does not make any network connections related to multimedia messaging.

To set the device to use a packet data connection only if you start an application or action that needs it, select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Packet data** > **Packet data connection** > **When needed**.

If this does not help, switch the device off, and switch it on again.

Q: How do I save battery power?

A: Many features in your device increase the demand on battery power and reduce the battery life time. To save battery power, do the following:

- Switch off Bluetooth when you do not need it.
- Stop the background scans for WLAN. Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Wireless LAN** > **Show WLAN availability** > **Never**. You can still manually scan for available WLAN networks and connect to WLAN networks as usual.
- Set the device to use a packet data connection only if you start an application or action that needs it. Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Packet data** > **Packet data connection** > **When needed**.
- Prevent the device from automatically downloading new maps in the Maps application. Select **Menu** > **GPS** > **Maps** > **Options** > **Settings** > **Internet** > **Use network** > **Off**.
- Change the time-out after which the backlight is switched off. Select **Menu** > **Tools** > **Settings** > **General** > **Personalisation** > **Display** > **Light time-out**.
- Close the applications you do not use. Press and hold the home key. Scroll to the application, and press the backspace key to close the application.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Enhancements

Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Battery and charger information

Battery and charger information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is BP-4L. This device is intended for use when supplied with power from the following chargers: AC-5. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device. Use of an unapproved battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

The exact charger model number may vary depending on the type of plug. The plug variant is identified by one of the following: E, EB, X, AR, U, A, C, or UB.

If a battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger, then disconnect and reconnect it to begin charging the battery. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). Extreme temperatures reduce the capacity and lifetime of the battery. A device with a hot or cold battery may not work temporarily. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries

© 2008 Nokia. All rights reserved.

according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Do not dismantle, cut, open, crush, bend, deform, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of such a leak, flush your skin or eyes immediately with water, or seek medical help.

Do not modify, remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, or immerse or expose it to water or other liquids.

Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and you believe the battery has been damaged, take it to a service centre for inspection before continuing to use it.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged. Keep your battery out of the reach of small children.

Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorised Nokia dealer, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic, original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorised Nokia service point or dealer for assistance. Your authorised Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When you look at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.
2. When you angle the hologram left, right, down and up, you should see 1, 2, 3 and 4 dots on each side respectively.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorised Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

For additional information, refer to the warranty and reference leaflet included with your Nokia device.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses, such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorised antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep, such as contacts and calendar notes.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorised service facility for service.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. This requirement applies to the European Union and other locations where separate collection systems are available. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

By returning the products to collection you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the reuse of material resources. More detailed information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. For the product Eco-Declaration or instructions for returning your obsolete product, go to country-specific information at www.nokia.com.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Additional safety information

Small children

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimetres (7/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimetres (6 inch) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference

© 2008 Nokia. All rights reserved.

with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimetres (6 inch) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimise the potential for interference.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you

© 2008 Nokia. All rights reserved.

would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refuelling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

Emergency calls

Important: This device operates using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. If your device supports voice calls over the internet (internet calls), activate both the internet calls and the cellular phone. The device will attempt to make emergency calls over both the cellular networks and through your internet call provider if both are activated. Connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
   - Insert a SIM card if your device uses one
   - Remove certain call restrictions you have activated in your device.
   - Change your profile from offline or flight profile mode to an active profile.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

CERTIFICATION INFORMATION (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organisation

© 2008 Nokia. All rights reserved.

ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 1.53 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 1.40 W/kg and when properly worn on the body is 0.76 W/kg.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Index

Symbols/Numerics

1-touch dialing 40
3-D ringing tones 102
802.1x
  security settings 130

A

access points
  creating 128
  VPN 121
activation keys 118
Active notes 80
  settings 80
alarm clock 84
alert tones 124
altitude calibration 77
animated screen saver 102
antennas 18
application settings 133
applications
  common actions 25
  installing 116
  modifying installations 117
attachments
  e-mail 51
  multimedia messages 56
  sound clips 57
audio files
  details 97
  sending 96
autolock period 126

B

background image 102
backing up data 115
barcodes 122
battery
  charge level 23
  charging 17
  inserting 16
blogs 66
Bluetooth
  authorising devices 106
  pairing 106
  passcode 106
  receiving data 105
  security 107
  sending data 105
bookmarks 66
browsing
  intranet 67
  offline 66
  web 65

C

cable 103
cache
  emptying 66
Calculator 81
Calendar
  settings 34
calendar entries
  creating 33
  viewing 33
calendar key 32
calendar views
  changing 32
call forward 41
call restriction 41
  net calls 42
caller ID 127
calls
  1-touch dialing 40
  answering 36
  call waiting 127
  caller ID 127
  conference call 37
  data calls 37
  fax calls 37
  fixed dialling 113
  making 36

© 2008 Nokia. All rights reserved.

making a call from Log 47
making a net call 40
muting the ringing tone 36
net call alert 127
PTT 45
rejecting 36
rejecting with text message 127
restricting net calls 42
selecting type 127
settings 127
voice commands 43
voice dialling 43
voice mail 42
camera
capturing images 87
image settings 89
playing videos 89
scenes 87
sequence mode 88
toolbar 87
video clips 88
video settings 89
viewing images 88
car kit
remote SIM access 107
cell broadcast 60
settings 64
certificates
details 113
settings 114
charging the battery 17
Clock
alarms 84
settings 85
world clock 85
conference calls 37
configuration messages 132
connection methods
Bluetooth 105
data cable 103
infrared 104
modem 109
connections
ending 110
GPRS settings 69
PC connection 71
WLAN settings 70
connectors 14
contact groups
adding ringing tones 35
creating 34
making conference calls 34
contacts
adding 34
adding ringing tones 35
searching 35
settings 35
contacts directories
managing 35
contacts key 32
converting
currencies 82
measurements 82
currency conversions 82

D

data calls 37
date
settings 125
decrypting
device memory and memory card 112
destination
removing 77
setting 77
Device manager 115
display
changing the look 102
indicators 23
settings 123
Download!
managing items 67
purchase history 68
search settings 68
settings 68
subscriptions 68

E

e-mail
automatic retrieval settings 63
connecting to mailbox 50
connection settings 63
creating folders 52
deleting 52

© 2008 Nokia. All rights reserved.

replying 51
retrieval settings 63
sending 52
user settings 63
writing 52
e-mail key 32
e-mail key settings 125
e-mail setup 50
e-mail wizard 50
EAP
plug-in settings 131
using an EAP plug-in 131
encrypting
device memory and memory card 112
ending
internet connections 66
network connections 110
enhancements
remote SIM access 107
settings 125
equaliser 93

F

fax calls 37
feeds 66
File manager 81
files
downloading 95
flash files 97
sending 81
fixed dialling 113
free memory 27

G

Gallery 95
GPRS
access point settings 69
advanced access point settings 69
settings 128

H

headset
connecting 18
home key 32
home screen 30, 31
settings 101, 124
switching 31
HSDPA (high-speed downlink packet access) 103

I

IM
application settings 59
blocking users 59
groups 58
settings 58
starting a conversation 58
images
adding to contacts 95
display background 95
rotating 95
sending 95
sharing online 94
zooming 95
indicators 23
infrared 104
inserting
battery 16
memory card 17
SIM card 16
installation log 116
installing
applications 116
internet 65
ending connections 66
internet calls 40
intranet
browsing 67

J

jad files 116
jar files 116
Java applications 116, 117

K

key store 114
keyguard 26
keypad
lock settings 126
locking 26
tones 124

© 2008 Nokia. All rights reserved.

keys 14
activation keys 118
shortcuts 124
WEP keys 130

L

landmarks
categories 78
creating 78
editing 78
receiving 79
sending 79
language
settings 124
lock code 111, 126
locking
device 111
device autolock 126
keypad 26, 126
Log 46
adding numbers to Contacts 47
deleting 47
making a call 47
sending messages 47
settings 47
transfer log 23
logos
operator logo 124
welcome logo 123

M

mailboxes
connecting 50
making a call 36
Maps 73, 74
browsing 74
driving 76
finding locations 75
indicators 74
routes 75
traffic information 76
travel guides 77
walking 75
measurements
converting 82
measuring system
changing 77
memory 27
memory card
backing up data 115
ejecting 18
formatting 27
inserting 17
locking 111
microSD 27
passwords 111
setting password 27, 81
unlocking 27
menu 22
message reader 49
selecting voice 49
messages 48
call rejection messages 127
cell broadcast settings 64
configuration messages 132
other settings 64
sending sound clips 57
service messages 60
text message settings 61
Messaging
folders 48, 49
microSDHC 27
modem 71, 109
multimedia messages
attachments 56
creating 54
creating presentations 55
forwarding 56
receiving 55
replying to 55
sending 54
sending options 57
settings 62
multitasking 35
Music player
Music Store 92
playing 91
playlists 92
transferring music 92
Music Store 92

© 2008 Nokia. All rights reserved.

N

net calls 40
- alert settings 127
- connecting 39
- making a call 40
- profiles 39, 132
- restricting 42
- settings 132

network
- settings 127

Nokia PC Suite 103
Notes 85
notification light 124

O

One-touch keys 125
operator
- logo 124
- selecting 127

original settings 126

P

packet data
- access point settings 69
- advanced access point settings 69
- restricting 133
- settings 128

pairing
- devices 106
- passcode 106

passwords
- memory card password 27, 81

PC Suite 103
PDF reader 83
personalisation 102
- changing language 124
- display 123
- home screen 124
- tones 124

picture messages
- forwarding 54
- viewing 53

PIN code
- changing 126

playing
- messages 49
- recordings 94
- video and audio 96

podcasting 90
- directories 90
- searching 91
- settings 91

positioning
- settings 73

predictive text input 28, 124
presentations 55
printer settings 84
printing 83
profiles
- creating 100
- customising 100, 101
- net call profile 39, 132
- selecting ringing tones 100

PTT
- contacts 46
- created calls 45
- creating a channel 46
- exiting 46
- logging in 45
- making a call 45
- settings 45

Q

Quickoffice 82

R

radio
- listening to 98
- saved stations 98
- settings 98
- viewing visual content 98

RealPlayer
- playing media clips 96
- sending files 96
- settings 97
- viewing clip details 97

recorder
- playing recordings 94
- recording a sound clip 94
- settings 94

recording
- sound clips 94

© 2008 Nokia. All rights reserved.

remote configuration 115
remote lock 111
remote synchronisation 119
restoring original settings 126
ringing tones 124
3-D 102
contacts and contact groups 35
in profiles 100
vibrating alert 124

S

satellite signal strength 77
saving
current position 77
files 25
settings 25
screen saver 102, 123
search modes
switching 35
searching
available WLANs 110
security
Bluetooth 107
device and SIM card 126
Java application 117
memory card 111
security module 114
sending
files 25, 81
using Bluetooth 105
videos 38
service commands 60
service messages 60
settings 64
session initiation protocol
See *SIP*
settings
Active notes 80
advanced WLAN 129
application installations 117
applications 133
Calendar 34
calls 127
camera 89
cell broadcast 64
certificate 114
clock 85
contacts 35
date 125
display 123
Download! application 68
e-mail connection 63
e-mail key 125
e-mail retrieval 63
e-mail user 63
EAP plug-ins 131
enhancements 125
GPRS 69, 128
home screen 124
IM 58
Java application security 117
keypad lock 126
language 124
Log 47
multimedia messages 62
net call 132
network 127
packet data 128
podcasting 91
positioning 73
printer 84
PTT 45
radio 98
RealPlayer 97
recorder 94
restoring 126
service messages 64
SIP 131
text messages 61
time 125
tones 124
voice commands 44
Web 67
WEP security 129
WLAN 129
WLAN access point 70
WLAN security 129
Settings wizard 21
shortcuts 134
keys 124
signal strength 23
SIM access profile 107
SIM card
inserting 16
text messages 53

© 2008 Nokia. All rights reserved.

SIP
creating profiles 131
editing profiles 131
editing proxy servers 132
editing registration servers 132
settings 131
sis files 116
sisx files 116
software packages
installation settings 117
installing 116
sound clips
recording 94
sending 57
Speech 49
standby mode
settings 124
switching device on and off 20
Symbian applications 116
synchronisation 23
settings 120
synchronisation profiles 119
synchronising
applications 120

T

tabs 25
text
changing size 123
predictive input 28
writing 28
text messages
messages on SIM card 53
sending 52
sending options 53
settings 61
writing 52
themes
changing 102
downloading 102
time
settings 125
tones 124
settings 124
toolbar
camera 87
touch tones 42
Transfer
log 23
transferring data 23
trip destination 77
trip meter 77
troubleshooting 140

U

UPIN code
changing 126
USB data cable 103

V

vibrating alert 124
video
playing 89
video calls
making a call 38
switching to voice call 38
video clips
details 97
playing 96
sending 96
video sharing 38
receiving invitations 38
virtual private network
access points 121
use in applications 121
Voice aid 43
voice commands
changing profiles 44
launching an application 44
settings 44
voice mail
calling 42
changing number 42
voice over IP 40
VoIP 40
volume 26
VPN
access points 121
use in applications 121

W

wallpaper 95

© 2008 Nokia. All rights reserved.

warning tones 124
Web
connection security 65
settings 67
weblogs 66
Welcome application 20
welcome note 123
WEP
keys 130
security settings 129
wireless keyboard 85
WLAN
802.1x security settings 130
access point settings 70
access points 108
advanced access point settings 70
advanced settings 129
availability 108
MAC address 108, 129
searching for networks 110
security settings 129
settings 129
WEP keys 130
WPA security settings 130
WLAN wizard 108
world clock 85
WPA security settings 130
writing 28

Z

Zip manager 83

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Guide d'utilisation du E71 de Nokia

9209277
Version 1

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

CE 0434 ⓘ Par la présente, NOKIA CORPORATION déclare, en vertu de sa seule autorité, que le produit RM-357 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions applicables de la Directive 1999/5/EC. Vous trouverez une copie de la Déclaration de conformité au http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Nokia, Nokia Connecting People, le logo des accessoires d'origine Nokia, série E, E71, et Visual Radio sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Nokia Corporation. La mélodie Nokia est une marque sonore de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans le présent document sont des marques de commerce ou des appellations commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Il est interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker une partie ou la totalité du contenu de ce document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia.

Brevet n° 5818437 aux États-Unis et autres brevets en instance. Logiciel de saisie de texte T9. Copyright © 1998-2008. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.

symbian Ce produit inclut la licence d'un système d'exploitation de Symbian Ltd © 1998-2008. Symbian et Symbian OS sont des marques de commerce de Symbian Ltd.

Java POWERED Java et toutes les marques associées à Java sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sun Microsystems Inc.

Des portions du logiciel Nokia Maps sont © 2002-2008 The FreeType Project. Tous droits réservés.

Ce produit fait l'objet d'une licence MPEG-4 Visual (i) pour un usage personnel et non commercial en relation avec l'information encodée conformément au standard MPEG-4 Visual par un consommateur, pour une utilisation personnelle et non commerciale, et (ii) pour un usage avec des produits MPEG-4 vidéo fournis par un prestataire détenteur d'une licence. Aucune autre licence n'est accordée ou ne devrait être sous-entendue. Pour de plus amples renseignements concernant la promotion et l'utilisation interne et commerciale des formats MPEG-4, communiquez avec la MPEG LA, LLC. Sur le Web : http://www.mpegla.com.

Nokia applique une politique de développement continu. Nokia se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit mentionné dans le présent document sans avis préalable.

DANS LA MESURE OÙ LES LOIS EN VIGUEUR LE PERMETTENT, NOKIA NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE REVENU AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, INCIDENT, CONSÉCUTIF OU INDIRECT.

LE CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT EST FOURNI « TEL QUEL ». SOUS RÉSERVE DES LOIS APPLICABLES, AUCUNE GARANTIE SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, N'EST ACCORDÉE QUANT À L'EXACTITUDE, À LA FIABILITÉ OU AU CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT. NOKIA SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LE PRÉSENT DOCUMENT OU DE LE RETIRER SANS AVIS PRÉALABLE.

La rétroingénierie de tout logiciel contenu dans l'appareil Nokia est interdite dans les limites des lois applicables. Pour autant que ce guide d'utilisation contienne des restrictions sur les observations, garanties, dommages et obligations de Nokia, celles-ci doivent également délimiter toute observation, garantie, dommage et obligation des concédants de Nokia.

La disponibilité des produits, des services et des applications connexes peut varier en fonction des régions. Pour toute question à ce sujet ou concernant la langue des produits, veuillez communiquer avec votre détaillant Nokia.

Contrôle des exportations
Cet appareil peut contenir des marchandises, des technologies ou des logiciels assujettis aux lois et règlements sur l'exportation en vigueur aux États-Unis et dans d'autres pays. Il est interdit d'exporter ce produit en contravention de la loi.

AVIS DE LA FCC ET D'INDUSTRIE CANADA
Votre appareil peut causer des interférences télé ou radio (par exemple, lorsque vous utilisez un téléphone près d'un équipement de réception). La FCC ou Industrie Canada peut exiger que vous cessiez d'utiliser votre téléphone si une telle interférence ne peut être éliminée. Si vous avez besoin d'assistance, communiquez avec le centre de service le plus proche. Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : 1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui pourrait causer un fonctionnement non désiré. Toute modification ou altération non autorisée par Nokia risque d'annuler les droits de l'utilisateur à se servir de cet appareil.

9209277/Version 1

Table des matières

Sécurité.....11
À propos de votre appareil.....11
Services réseau.....12
Retirer la pile.....13

Le E71 en bref.....14
Caractéristiques principales.....14
Touches et pièces du téléphone.....15

Configurer l'appareil.....17
Insérer la carte SIM et la pile.....17
Charger la pile.....18
Insérer la carte mémoire.....18
Éjecter la carte mémoire.....19
Connecter les écouteurs.....19
Attacher la dragonne.....19
Antennes.....19

Avant de commencer.....21
Première utilisation.....21
Bienvenue.....21
Assistant des paramètres.....22
Écran d'accueil.....23
Menu.....23
Application Échange.....24
Transférer des données entre appareils.....24
Afficher le journal de transfert.....25
Synchroniser, récupérer et envoyer des données.....25
Icônes et indicateurs.....25
Actions communes à plusieurs applications.....27
Verrouiller le clavier.....28
Contrôle du volume.....28
Mémoire.....28
Mémoire libre.....29
Carte mémoire.....29
microSDHC.....29
Utiliser une carte mémoire.....29
Écrire du texte.....30
Entrée de texte normale.....30
Entrée de texte prédictif.....30
Renseignements supplémentaires.....31

Nouveautés sur la plateforme de série E.....32
Accéder rapidement aux tâches.....32
Écran d'accueil.....32
Naviguer dans l'écran d'accueil.....32
Travailler à l'écran d'accueil.....33
Alterner entre les écrans d'accueil.....33
Touches de raccourci.....34
Touche d'accueil.....34
Touche de contacts.....34
Touche d'agenda.....34
Touche de courriel.....34

Application Agenda pour appareils de série E de Nokia....35
Affichages de l'agenda....35
Afficher des données dans l'agenda....35
Créer des entrées d'agenda....36
Paramètres de l'agenda....36
Application Contacts pour appareils de série E de Nokia....37
Ajouter des contacts....37
Groupes de contacts....37
Rechercher des contacts....38
Gérer les répertoires de contacts....38
Ajouter des sonneries aux contacts....38
Modifier les paramètres des contacts....38
Multitâche....38

Téléphone....40
Appels vocaux....40
Répondre à un appel....40
Effectuer un appel....40
Réaliser une conférence téléphonique....41
Appels de données et de télécopies....42
Appels vidéo....42
Effectuer un appel vidéo....42
Partager une vidéo....43
Recevoir une invitation de partage vidéo....43
Appels Internet....43
Créer un profil pour les appels Internet....44
Se connecter à un service d'appels Internet....44
Effectuer des appels Internet....45
Paramètres du service d'appel Internet....45
Composition 1 touche....46
Transférer les appels....46
Restriction d'appels....47
Bloquer les appels Internet....47
Envoyer des tonalités multifréquences....48
Messagerie vocale....48
Assistance vocale....49
Commandes vocales....49
Effectuer un appel....49
Lancer une application....50
Changer de profil....50
Paramètres des commandes vocales....50
Messagerie vocale instantanée....51
Paramètres APP....51
Se connecter au service APP....51
Effectuer un appel APP....51
Appels APP sortants....52
Gérer les contacts APP....52
Créer un canal APP....52
Quitter le service APP....53
Journal....53
Registres d'appels et de connexions de données....53
Contrôler toutes les conversations....53
Appeler et envoyer des messages à partir du journal....54
Paramètres du journal....54

Messagerie....55
Dossiers de l'application Messagerie....55
Classer les messages....56
Lecteur de messages....56

Parole....57
Modifier les propriétés de la voix....57
Courriels....57
Configurer votre courriel....58
Se connecter à une boîte de réception à distance....58
Lire un courriel et répondre à un courriel....59
Rédiger et envoyer un courriel....59
Supprimer des messages....60
Sous-dossiers dans votre boîte de réception à distance....60
Messages texte....60
Rédiger et envoyer des messages texte....61
Options d'envoi des messages texte....61
Messages texte sur la carte SIM....61
Afficher les messages multimédias....62
Transférer des messages multimédias....62
Messages multimédias....62
Créer et envoyer des messages multimédias....63
Recevoir des messages multimédias et y répondre....63
Créer des présentations....64
Visualiser des présentations....65
Afficher et enregistrer les pièces jointes multimédias....65
Transférer un message multimédia....65
Envoyer un clip audio....66
Options d'envoi des messages multimédias....66
Messagerie instantanée....66
Définir les paramètres de messagerie instantanée....67
Démarrer une conversation....67
Groupes de messagerie instantanée....68
Bloquer des utilisateurs....69
Paramètres de l'application de messagerie instantanée....69
Types de message spécial....70
Messages de service....70
Envoyer des commandes de services....70
Diffusion cellulaire....70
Paramètres de messagerie....71
Paramètres des messages texte....71
Paramètres des messages multimédias....72
Paramètres du compte de courriel....73
Paramètres de connexion....73
Paramètres utilisateur....73
Paramètres de récupération....74
Paramètres de récupération automatique....74
Paramètres des messages de service....74
Paramètres de diffusion cellulaire....75
Autres paramètres....75

Internet....76
Web....76
Sécurité des connexions....76
Naviguer sur le Web....77
Signets....77
Vider le cache....77
Flux Web et blogues....77
Mettre fin à une connexion....78
Paramètres Web....78
Parcourir un intranet....78
Télécharger!....78
Gérer les éléments....79
Abonnements....79

Rechercher dans le menu Télécharger!....79
Historique des achats....79
Paramètres de l'application Télécharger !....80
Points d'accès Internet....80
Établir un point d'accès Internet pour les services à connexion de données par paquets (GPRS)....80
Paramètres avancés des points d'accès Internet pour les services à connexion de données par paquets (GPRS)....81
Configurer manuellement un point d'accès sur réseau sans fil....81
Paramètres avancés de point d'accès sur réseau sans fil....82
Connecter un ordinateur au Web....83

Voyager....84
À propos du GPS et des signaux satellite....84
Paramètres de positionnement....85
Cartes....85
À propos de l'application Cartes....86
Se déplacer sur une carte....86
Indicateurs....87
Rechercher des emplacements....87
Planifier un itinéraire....88
Marcher jusqu'à votre destination....88
Conduire jusqu'à votre destination....89
Détails de la circulation....89
Guides de voyage....90
Données GPS....90
Utiliser les données GPS....91
Points de repère....91
Créer un point de repère....91
Modifier les points de repère....92
Catégories de points de repère....92
Recevoir des points de repère....92

Outils de bureautique Nokia....94
Notes actives....94
Créer et modifier des notes....94
Paramètres des notes actives....94
Calculatrice....95
Gestionnaire de fichiers....95
Quickoffice....96
Travailler avec des fichiers....96
Convertisseur....96
Convertir des mesures....96
Définir la monnaie de base et le taux de change....97
Zip Manager....97
Lecteur de PDF....97
Imprimer....98
Imprimer des fichiers....98
Options d'impression....98
Paramètres de l'imprimante....99
Horloge....99
Réveil....99
Horloge mondiale....99
Paramètres de l'horloge....100
Notes....100
Rédiger et envoyer des notes....100
Clavier sans fil Nokia....100

Multimédia....102

Appareil photo....102
Prendre une photo....102
Scènes....103
Prendre des photos en séquence....103
Afficher la photo prise....103
Enregistrer des vidéos....103
Lecture d'un clip vidéo....104
Paramètres de l'appareil photo....104
Paramètres de l'enregistreur vidéo....104
Baladodiffusion Nokia....105
Lire et gérer ses balados....105
Répertoires....106
Rechercher des balados....106
Paramètres de baladodiffusion....106
Lecteur de musique....107
Lire une chanson ou un épisode de balado....107
Listes de lecture....108
Nokia Music Store....108
Transférer de la musique à partir d'un ordinateur....108
Transférer de la musique à l'aide du lecteur Windows Media....108
Jeux de fréquences prédéfinis....109
Partage en ligne....110
Partager des images en ligne....110
Enregistreur....110
Enregistrer un clip audio....110
Lire un enregistrement....110
Paramètres de l'enregistreur....111
Bibliothèque....111
Travailler avec les dossiers et les fichiers multimédia....111
Afficher des images....111
Gérer les fichiers d'images....112
RealPlayer....112
Lire des clips vidéo et des liens de diffusion en continu....112
Envoyer des fichiers audio et des clips vidéo....113
Afficher les détails d'un clip multimédia....113
Paramètres de RealPlayer....113
Lecteur Flash....114
Gérer vos fichiers Flash....114
Radio....114
Écouter la radio....114
Afficher le contenu visuel....115
Stations enregistrées....115
Paramètres de la radio....115

Personnalisation....117
Profils....117
Choisir les sonneries....117
Personnaliser les profils....118
Personnaliser l'écran d'accueil....118
Changer le thème....119
Télécharger des thèmes....119
Sonneries 3D....119

Connectivité....121
Téléchargement rapide....121
Logiciel PC Suite de Nokia....121
Câble de données....122
Infrarouge....122
Bluetooth....123

À propos de Bluetooth....123
Envoyer et recevoir des données avec une connexion Bluetooth....123
Associer des appareils....124
Conseils de sécurité....125
Profil d'accès SIM....125
Réseaux locaux sans fil....127
Connexions sur un réseau local sans fil....127
Afficher l'accessibilité des réseaux sans fil....127
Assistant WLAN....128
Modem....129
Gestionnaire de connexions....130
Afficher et terminer les connexions actives....130
Rechercher des réseaux sans fil....130

Sécurité et gestion des données....131
Verrouiller l'appareil....131
Fonctions de sécurité de la carte mémoire....132
Cryptage....132
Chiffrer la mémoire de l'appareil ou la carte mémoire....132
Déchiffrer la mémoire de l'appareil ou une carte mémoire....133
Composition fixe....133
Gestionnaire de certificats....134
Afficher les détails du certificat....134
Paramètres d'authentification de certificat....134
Modules de sécurité....135
Afficher et modifier les modules de sécurité....135
Sauvegarder vos données....136
Configuration à distance....136
Gestionnaire d'applications....137
Installer des applications....138
Paramètres d'installation....138
Paramètres de sécurité Java....139
Clés d'activation....139
Utiliser les clés d'activation....140
Synchronisation des données....141
Créer un profil de synchronisation....141
Sélectionner les applications à synchroniser....141
Paramètres de connexion pour les synchronisations....142
RPV mobile....142
Gérer les RVP....143
Créer un point d'accès RPV....143
Utiliser une connexion RPV dans une application....143
Lecteur de codes-barres....144

Paramètres....145
Paramètres généraux....145
Paramètres de personnalisation....145
Paramètres d'affichage....145
Paramètres de l'écran de démarrage....146
Paramètres des bips et des sonneries....146
Paramètres de langue....146
Voyant d'avis....147
Paramètres des touches programmables....147
Paramètres de date et d'heure....147
Paramètres des accessoires....147
Paramètres des accessoires courants....148
Paramètres de la touche de courriel....148
Paramètres de sécurité....148

Sécurité du téléphone et de la carte SIM....148
Rétablir les paramètres par défaut....149
Paramètres de connexion....149
Points d'accès....150
Paramètres des services généraux de radiocommunication par paquets (GPRS)....150
Paramètres WLAN....151
Paramètres WLAN avancés....151
Paramètres de sécurité WLAN....151
Paramètres de sécurité WEP....151
Paramètres de clé WEP....152
Paramètres de sécurité 802.1x....152
Paramètres de sécurité WPA....152
Extensions pour réseau local sans fil....153
Extensions EAP....153
Utiliser les extensions EAP....153
Paramètres de protocole d'ouverture de session (SIP)....154
Modifier les profils SIP....154
Modifier les serveurs mandataires SIP....154
Modifier les serveurs d'administration....155
Paramètres des appels Internet....155
Paramètres de configuration....155
Restreindre les connexions de données par paquets....155
Paramètres des applications....156

Raccourcis....157
Raccourcis généraux....157

Glossaire....159

Dépannage....163

Accessoires....167

Renseignements concernant la pile et les chargeurs....168
Renseignements concernant les piles et les chargeurs....168
Identification des piles d'origine de Nokia....169
Hologramme d'authentification....169
Que faire si le code n'est pas authentique?....170

Entretien et réparation....171
Mise au rebut....172

Autres renseignements importants concernant la sécurité....173
Jeunes enfants....173
Environnement d'utilisation....173
Appareils médicaux....173
Appareils médicaux implantés....174
Prothèses auditives....174
Véhicules....174
Environnements à risques d'explosion....175
Appels d'urgence....175
RENSEIGNEMENTS SUR LA CERTIFICATION (SAR)....176

Index....178

Sécurité

Veuillez lire ces consignes de sécurité. Il peut s'avérer dangereux, voire illégal, de ne pas s'y conformer. Pour de l'information plus détaillée, lisez le guide d'utilisation au complet.

ALLUMEZ VOTRE APPAREIL AVEC DISCERNEMENT

N'allumez pas l'appareil lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

INTERFÉRENCES

Tous les appareils sans fil sont sensibles aux interférences qui risquent de perturber leur fonctionnement.

ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES ZONES RÉGLEMENTÉES

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Éteignez votre appareil dans les avions et à proximité d'équipements médicaux, de réservoirs d'essence, de produits chimiques et de zones de dynamitage.

TECHNICIENS QUALIFIÉS

Ne confiez l'installation ou la réparation de ce produit qu'à des techniciens qualifiés.

ACCESSOIRES ET PILES

Utilisez uniquement des accessoires et des piles approuvés. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.

RÉSISTANCE À L'EAU

Votre appareil n'est pas imperméable. Gardez-le au sec.

À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans ce guide est approuvé pour une utilisation sur les réseaux (E)GSM 850, 900, 1800 et 1900 MHz et les réseaux UMTS HSDPA 850 et 1900 MHz . Pour en savoir davantage sur les réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Lorsque vous utilisez les fonctions de votre téléphone, veillez à respecter toutes les lois en vigueur ainsi que la vie privée et les droits des autres personnes, y compris les droits d'auteur.

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification ou le transfert d'images, de musique ou d'autres types de fichiers.

Votre appareil prend en charge plusieurs méthodes de connexion. Comme les ordinateurs, votre appareil est exposé aux virus et autres contenus dangereux. Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages, acceptez des demandes de connexion, naviguez et téléchargez des fichiers. N'installez et n'utilisez que des logiciels et des services provenant de sources fiables et offrent une protection suffisante contre les programmes nuisibles. Ces derniers portent la signature Symbian ou ont passé l'homologation « Java VerifiedMC ». Songez à installer un antivirus et d'autres logiciels de sécurité sur votre appareil ainsi que sur tout ordinateur connecté.

Il se peut que votre appareil contienne des signets et des liens pré-installés vers des sites tiers. Vous pouvez également accéder à d'autres sites tiers par le biais de votre appareil. Toutefois, Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions nécessaires en matière de sécurité et de contenu.

Avertissement : Pour utiliser les fonctions du téléphone, à l'exception du réveil, l'appareil doit être allumé. N'allumez jamais votre appareil lorsque l'utilisation d'appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Les applications de votre appareil prennent en charge les fonctions courantes de Word, PowerPoint et Excel, versions 2000, XP et 2003. Toutefois, il se peut qu'il ne puisse pas ouvrir ou éditer tous les formats de fichiers.

N'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde ou de tenir un dossier écrit de toutes les données importantes stockées dans votre téléphone.

Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre appareil, lisez attentivement le guide d'utilisation qui accompagne ce dernier.

Les images comprises dans le présent guide peuvent différer de celles de l'appareil.

Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez détenir un compte auprès d'un fournisseur de services sans fil. Bon nombre de ses fonctions dépendent de la prise en charge du réseau. Il se peut que ces services ne soient pas offerts sur tous les réseaux ou que votre fournisseur de services doive apporter des modifications à votre compte existant. Celui-ci vous donnera les instructions nécessaires et vous informera des tarifs en vigueur. Certaines restrictions peuvent limiter votre utilisation des services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les jeux de caractères et les services propres à certaines langues.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Votre fournisseur de services peut avoir demandé que certaines fonctions de votre appareil soient désactivées. Le cas échéant, elles ne seront pas affichées dans le menu de votre appareil. Il se peut aussi que votre appareil ait été spécialement configuré pour votre fournisseur de services, présentant, par exemple, des noms de menus, des séquences d'accès et des icônes personnalisés. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Le navigateur du téléphone prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) exécutés sur des protocoles TCP/IP. Certaines fonctions de votre appareil, comme le courriel, la navigation Internet et la messagerie multimédia (MMS), dépendent de la prise en charge du réseau pour fonctionner correctement.

Retirer la pile

Avant d'enlever la pile, il faut toujours éteindre l'appareil et débrancher le chargeur.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Le E71 en bref

Numéro de modèle : Nokia E71-2 (RM-357).
Désigné ci-après sous le nom « E71 de Nokia ».

Caractéristiques principales

Votre nouvel appareil Nokia de série E vous aide à gérer vos données professionnelles et personnelles. Voici quelques-unes de ses fonctions principales :

Lisez vos courriels et répondez-y où que vous soyez.

Restez à jour et planifiez vos réunions avec l'**Agenda**.

Gérez vos collègues et vos amis avec la nouvelle application **Contacts**.

Faites des appels par téléphonie IP avec **Tél. Internet**.

Connectez-vous à des réseaux sans fil avec **Assist. WLAN**.

Travaillez avec des documents, des feuilles de calcul et des présentations grâce à **Quickoffice**.

Ajoutez de nouvelles applications de gestion dans votre appareil Nokia de série E grâce à l'application **Téléchargez!**.

Trouvez des points d'intérêt avec l'application **Cartes**.

Passez du mode personnel au mode affaires.

Modifiez l'apparence et les paramètres de votre écran d'accueil avec **Modes**.

Naviguez sur l'intranet de votre entreprise avec l'application **Intranet**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Transférez dans votre E71 les contacts et les entrées d'agenda qui se trouvaient dans votre ancien appareil avec **Échange**.

Lorsque cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil ou dans les applications Contacts et Agenda, appuyez sur la droite de la touche de navigation pour accéder à une liste des actions possibles.

Touches et pièces du téléphone

1 — Écouteur

2 — Capteur de luminosité

3 — Touche de navigation Navi™. Appuyez sur le centre de la touche de navigation pour sélectionner l'élément en surbrillance à l'écran. Appuyez sur la gauche, la droite, le haut ou le bas de la touche pour vous déplacer dans les menus. Une pression prolongée sur la gauche, la droite, le haut ou le bas de la touche de navigation accélère le défilement.

4 — Touche de sélection gauche. Appuyez sur cette touche pour sélectionner la fonction qui s'affiche au-dessus d'elle à l'écran.

5 — Touche de conversation

6 — Microphone

7 — Prise pour chargeur

8 — Interrupteur

9 — Caméra pour les appels vidéo

10 — Touche de sélection droite

11 — Touche de fin. Appuyez sur la touche de fin pour refuser un appel ou mettre fin à des appels actifs ou en attente. Maintenez cette touche enfoncée pour mettre fin à une connexion de données.

12 — Touche d'effacement arrière

13 — Touche d'entrée

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

1 — Touche d'accueil

2 — Touche de contacts

3 — Touche d'agenda

4 — Touche de courriel

1 — Touche de fonction. Pour insérer les chiffres ou les caractères imprimés au-dessus des touches, maintenez la touche de fonction enfoncée, puis appuyez sur la touche correspondante, ou maintenez uniquement la touche correspondante enfoncée. Pour entrer uniquement les caractères imprimés au-dessus des touches, appuyez rapidement deux fois sur la touche de fonction.

2 — Touche majuscule. Pour basculer entre les caractères majuscules et minuscules, appuyez sur la touche majuscule.

3 — Touche chr. Pendant l'entrée de texte, appuyez sur la touche chr pour insérer des caractères ne paraissant pas sur le clavier. Pour utiliser les raccourcis accessibles à l'aide de la touche ctrl, comme ctrl + c, appuyez sur la touche de fonction et sur la touche ctrl, puis sur la touche souhaitée, par exemple c.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Configurer l'appareil

Configurez votre E71 en suivant ces instructions.

Insérer la carte SIM et la pile

1. Appuyez sur les boutons de déverrouillage et soulevez la façade arrière.

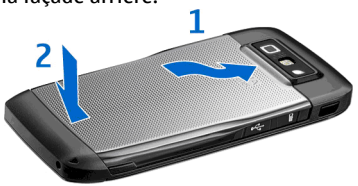
2. Si la pile est déjà en place, retirez-la en la soulevant dans le sens de la flèche.

3. Insérez la carte SIM. Assurez-vous que les contacts de la carte font face aux connecteurs de l'appareil et que le coin biseauté est orienté vers le haut de l'appareil.

4. Insérez la pile. Alignez les contacts de la pile avec les connecteurs correspondants dans le compartiment, puis insérez la pile dans le sens de la flèche.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

5. Replacez la façade arrière.



Charger la pile

1. Branchez un chargeur compatible dans une prise murale.
2. Connectez le cordon d'alimentation à l'appareil. Si la pile est totalement déchargée, cela peut prendre un certain temps avant que l'indicateur de charge ne commence à défiler.

3. Une fois la pile complètement chargée, déconnectez le chargeur de l'appareil, puis de la prise murale.

Les piles sont préchargées à l'usine mais les niveaux de charge peuvent varier. Pour une durée de fonctionnement maximale, chargez la pile jusqu'à ce que l'indicateur de charge indique qu'elle est complètement chargée.

Astuce : Si vous possédez un ancien chargeur Nokia compatible, vous pouvez vous en servir avec le E71 en l'utilisant en conjonction avec l'adaptateur de chargeur CA-44. L'adaptateur est offert en option.

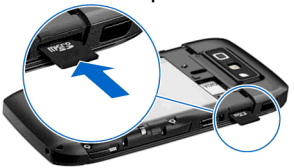
Insérer la carte mémoire

Les cartes mémoires vous permettent d'économiser la mémoire de votre appareil. Vous pouvez également effectuer des copies de sauvegarde des données de votre appareil sur la carte mémoire.

La trousse de vente de votre appareil ne contient pas nécessairement une carte mémoire. Les cartes mémoires sont offertes en option.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

1. Soulevez le porte de la fente pour carte mémoire.



2. Insérez la carte mémoire dans la fente en introduisant d'abord la partie contenant les contacts. Assurez-vous que les contacts font bien face aux connecteurs de l'appareil.
3. Appuyez sur la carte jusqu'à ce que celle-ci s'enclenche en position.
4. Refermez la porte.

Éjecter la carte mémoire

Important : Ne retirez pas la carte mémoire lorsqu'une opération nécessitant un accès à la carte est en cours. Cela risque d'endommager la carte et l'appareil, ainsi que de corrompre les fichiers qui y sont enregistrés.

1. Appuyez brièvement sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Retirer carte mémoire**.
2. Soulevez la porte de la fente pour carte mémoire.
3. Appuyez sur l'extrémité de la carte afin de la dégager.
4. Refermez la porte.

Connecter les écouteurs

Avertissement : L'utilisation d'écouteurs réduit votre capacité à entendre les sons extérieurs. N'utilisez pas d'écouteurs dans des situations où cela pourrait compromettre votre sécurité.

Connectez les écouteurs compatibles dans la prise pour écouteurs de l'appareil.

Attacher la dragonne

Insérez la dragonne tel que cela est indiqué sur la figure ci-contre, puis serrez-la.

Antennes

Il se peut que votre appareil soit doté d'une antenne interne et d'une antenne externe. Comme avec tout émetteur radio, évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque celle-ci est

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

utilisée. Tout contact avec une antenne de ce type altère la qualité des communications, peut entraîner une consommation excessive d'énergie et diminuer la durée d'autonomie de la pile.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Avant de commencer

Une fois votre téléphone configuré, allumez-le et commencez à découvrir les nouveautés de la série E de Nokia.

Première utilisation

1. Maintenez l'interrupteur enfoncé jusqu'à ce que vous sentiez l'appareil vibrer.
2. Si l'appareil vous demande le NIP ou le code de verrouillage, entrez-le, puis sélectionnez **OK**.
3. Lorsque l'appareil vous le demande, entrez le pays dans lequel vous vous trouvez ainsi que la date courante et l'heure actuelle. Pour trouver votre pays, entrez les premières lettres de son nom. Il est important de sélectionner le bon pays car les entrées planifiées de l'agenda peuvent changer si vous modifiez le pays par la suite et que le nouveau pays se trouve dans un fuseau horaire différent.
4. L'application de bienvenue s'ouvre. Sélectionnez l'une des options ou **Quitter** pour fermer l'application.

Pour configurer les divers paramètres de votre appareil, utilisez les assistants accessibles sur l'écran d'accueil ainsi que l'application Assistant de configuration. Lorsque vous allumez l'appareil, il est possible que celui-ci reconnaisse le fournisseur de la carte SIM et configure automatiquement certains paramètres. Vous pouvez également obtenir les paramètres appropriés auprès de votre fournisseur de services.

Il est possible d'allumer l'appareil sans insérer de carte SIM. L'appareil démarre alors en mode hors ligne et il est impossible d'utiliser les fonctions du téléphone nécessitant une liaison avec le réseau.

Pour éteindre l'appareil, maintenez l'interrupteur enfoncé.

Bienvenue

Lorsque vous ouvrez votre appareil pour la première fois, l'application Bienvenue démarre. Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Didacticiel** vous fournit des renseignements sur votre appareil et vous explique comment l'utiliser.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **Échange** vous permet de transférer du contenu, par exemple des contacts et des entrées agenda, à partir d'un appareil Nokia compatible. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Transférer des données entre appareils» à la page 24.
- **Assist. Param.** vous aide à configurer les différents paramètres de votre appareil. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Assistant des paramètres» à la page 22.
- **Opérateur** contient un lien vers le portail de votre fournisseur de services.

Pour ouvrir l'application Bienvenue ultérieurement, sélectionnez **Menu** > **Aide** > **Bienvenue**.

Les menus et leurs fonctions peuvent changer selon les régions.

Assistant des paramètres

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Assist. Param.**.

L'Assistant de configuration des paramètres configure les paramètres de votre appareil en fonction du réseau de votre fournisseur de services. Pour utiliser cer services, vous devez avoir demandé à votre founisseur de services d'activer le service de connexion de données ou d'autres services similaires.

Les fonctions offertes par l'Assistant de configuration dépendent des caractéristiques de l'appareil, de la carte SIM, du fournisseur de services sans fil et des données qui figurent dans la base de données de l'appareil.

Si votre fournisseur de services n'est pas compatible avec l'Assistant de configuration, cette fonction risque de ne pas s'afficher dans le menu de votre téléphone.

Pour démarrer l'assistant, sélectionnez **Démarrer**. Lorsque vous utiliserez l'Assistant de configuration pour la première fois, celui-ci vous guidera tout au long de la configuration des paramètres. S'il n'y a pas de carte SIM dans votre appareil, vous devrez entrer le pays d'origine de votre fournisseur de services sans fil ainsi que son nom. Si le pays d'origine de votre fournisseur de services suggéré par l'assistant n'est pas le bon, sélectionnez celui qui convient dans la liste. Si la configuration des paramètres est interrompue, les paramètres ne seront pas définis.

Pour accéder à l'écran principal de l'Assistant de configuration une fois la configuration des paramètres complétée, sélectionnez **OK**.

Dans l'écran principal, sélectionnez **Options**, puis une des options suivantes :

- **Opérateur** — Pour configurer les paramètres propres à votre fournisseur, comme la messagerie multimédia, la navigation Internet, les connexions WAP et la diffusion en continu.
- **Param. courriel** — Pour configurer les paramètres de courriel.
- **App. pr parler** — Pour configurer les paramètres de la messagerie vocale instantanée.

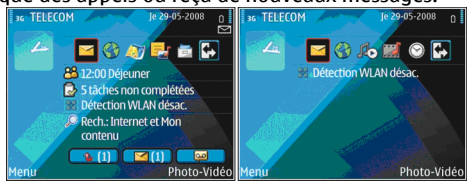
© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **Partage vidéo** — Pour configurer les paramètres de partage vidéo.

Si vous ne pouvez utiliser l'Assistant de configuration, visitez la page des paramètres des appareils sur le site de Nokia.

Écran d'accueil

À partir de l'écran d'accueil, vous pouvez accéder rapidement aux fonctions que vous utilisez le plus souvent. Cet écran vous permet également de voir immédiatement si vous avez manqué des appels ou reçu de nouveaux messages.



Vous avez la possibilité de définir deux écrans d'accueil distincts pour des utilisations différentes. Par exemple un écran pour afficher les courriels et les avis relatifs à votre travail, et un écran pour afficher vos courriels personnels. Ainsi, vous n'êtes pas amené à lire des courriels professionnels en dehors des heures de travail.

Menu

Pour accéder au menu principal, sélectionnez **Menu**.

Le menu est le point à partir duquel vous pouvez ouvrir toutes les applications se trouvant dans l'appareil ou sur une carte mémoire.

Le menu contient des applications ainsi que des dossiers regroupant des applications similaires. Toutes les applications que vous avez installées dans l'appareil sont enregistrées par défaut dans le dossier **Installation**.

Pour ouvrir une application, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour afficher les applications sous forme de liste, sélectionnez **Options** > **Changer l'affichage** > **Affichage par liste**. Pour revenir à l'affichage en grille, sélectionnez **Options** > **Changer l'affichage** > **Affichage par icône**.

Pour animer les dossiers et les icônes des applications, sélectionnez **Options** > **Animation des icônes** > **Activée**.

Pour afficher l'espace mémoire utilisé par les différentes applications et les données enregistrées dans la mémoire de l'appareil ou sur la carte mémoire et pour vérifier l'espace mémoire libre, sélectionnez **Options** > **Détails mémoire**.

Pour créer un nouveau dossier, sélectionnez **Options** > **Nouveau dossier**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour renommer un nouveau dossier, sélectionnez **Options** > **Renommer**.

Pour réorganiser le dossier, mettez en surbrillance l'application que vous souhaitez déplacer, puis sélectionnez **Options** > **Déplacer**. Un crochet apparaît à côté de l'application. À l'aide de la touche de navigation, déplacez-vous jusqu'au nouvel emplacement, puis sélectionnez **OK**.

Pour déplacer une application dans un dossier différent, mettez en surbrillance l'application que vous souhaitez déplacer, sélectionnez **Options** > **Dépl. vers dossier**, le nouveau dossier, puis **OK**.

Pour télécharger des applications sur le Web, sélectionnez **Options** > **Télécharger applic.**.

Application Échange

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Échange**.

L'application Échange vous permet de transférer des données d'un appareil Nokia compatible, par exemple des contacts, vers votre nouvel appareil de série E, à l'aide de la connectivité Bluetooth ou infrarouge. Le type de données pouvant être transférées dépend du modèle du téléphone. Si l'autre appareil prend en charge la synchronisation, vous pouvez aussi synchroniser les données entre les deux appareils, ou encore envoyer des données de cet appareil vers l'autre.

Lorsque vous transférez des données de votre ancien appareil, il se peut que vous deviez insérer une carte SIM.

Votre nouvel appareil de série E n'a pas besoin de carte SIM pour effectuer des transferts de données.

Le contenu est pris dans la mémoire de l'autre appareil et copié dans l'emplacement correspondant de votre appareil. La durée de la copie dépend de la quantité de données transférées. Vous pouvez annuler la copie et la poursuivre plus tard.

Les étapes nécessaires au transfert de données peuvent varier selon l'appareil et si vous avez ou non interrompu le transfert précedemment. Le type de données que vous pouvez transférer dépend de l'autre appareil.

Transférer des données entre appareils

Pour connecter les deux appareils, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Pour certains modèles d'appareils, l'application Échange est envoyée à l'autre appareil en tant que message. Pour installer Échange sur l'autre appareil, ouvrez le message et suivez les instructions qui s'affichent. Sur votre nouveau téléphone de série E, sélectionnez les données de l'autre appareil que vous souhaitez copier.

Une fois les données transférées, vous pouvez enregistrer dans l'affichage principal de l'application le raccourci contenant les paramètres du transfert afin de le répéter ultérieurement. Pour modifier le raccourci, sélectionnez **Options** > **Paramètres du raccourci**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Afficher le journal de transfert

Un journal de transfert s'affiche après chaque transfert.

Pour afficher les détails d'un transfert, mettez l'élément transféré en surbrillance dans le journal, puis sélectionnez **Options** > **Détails**.

Pour afficher le journal d'un transfert précédent, mettez un raccourci de transfert en surbrillance dans l'affichage principal, le cas échéant, puis sélectionnez **Options** > **Afficher le journal**.

Tout conflit de transfert non résolu paraît également dans l'affichage du journal. Pour lancer la résolution des conflits, sélectionnez **Options** > **Résoudre les conflits**.

Synchroniser, récupérer et envoyer des données

Si vous avez précédemment transféré des données sur votre appareil à l'aide de l'application Échange, sélectionnez l'une des icônes présentes à l'écran principal de l'application :

Pour synchroniser des données avec un appareil compatible, si l'autre appareil prend en charge la synchronisation. La synchronisation vous permet de conserver les données à jour sur les deux appareils.

Pour récupérer des données d'un autre appareil et les transférer sur votre nouveau téléphone de série E.

Pour envoyer des données depuis votre nouveau téléphone de série E vers un autre appareil.

Icônes et indicateurs

L'appareil est actuellement connecté à un réseau UMTS (service réseau).

Indicateur de niveau de charge de la pile. Plus la barre est haute, plus la charge de la pile est élevée.

Vous avez un ou plusieurs messages non lus dans la boîte de réception de l'application Messagerie.

Vous avez reçu un nouveau courriel dans votre boîte aux lettres à distance.

Il y a des messages en attente dans la boîte d'envoi de l'application Messagerie.

Vous avez manqué un ou plusieurs appels.

Les touches du téléphone sont verrouillées.

Une alarme est programmée.

Vous avez sélectionné le profil silencieux et le téléphone ne sonne pas lors d'un appel entrant ou de la réception d'un message.

La connexion Bluetooth est active.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Un transfert de données utilisant la connectivité Bluetooth est en cours. Lorsque l'icône clignote, cela signifie que votre appareil est en train d'essayer de se connecter à un autre appareil.

Une connexion infrarouge est active. Lorsque l'icône clignote, cela signifie que votre téléphone est en train d'essayer de se connecter à un autre appareil ou que la connexion a été perdue.

Une connexion GPRS (données par paquets) est disponible (service réseau). L'icône indique que la connexion est active. L'icône indique que la connexion est en attente.

Une connexion EGPRS (données par paquets) est disponible (service réseau). L'icône indique que la connexion est active. L'icône indique que la connexion est en attente.

Une connexion UMTS (données par paquets) est disponible (service réseau). L'icône indique que la connexion est active. L'icône indique que la connexion est en attente.

L'accès HSDPA (connexion par paquets en liaison descendante haut débit) est pris en charge et disponible (service réseau). L'icône peut changer selon la région. L'icône indique que la connexion est active. L'icône indique que la connexion est en attente.

Vous avez réglé l'appareil pour qu'il détecte les réseaux locaux sans fil (WLAN) à portée et un réseau WLAN est disponible.

Une connexion à un réseau local sans fil est active sur un réseau non crypté.

Une connexion à un réseau local sans fil est active sur un réseau crypté.

Votre appareil est connecté à un ordinateur au moyen d'un câble de données USB.

2 La seconde ligne téléphonique est en cours d'utilisation (service réseau).

Tous les appels sont transférés vers un autre numéro. Si vous disposez de deux lignes téléphoniques, un numéro indique la ligne active.

Des écouteurs compatibles sont connectés à l'appareil.

La connexion aux écouteurs Bluetooth a été perdue.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Un ensemble mains libres pour voiture est connecté à l'appareil.

Une boucle inductive est connectée à l'appareil.

Un téléphone textuel est connecté à l'appareil.

Votre appareil est en cours de synchronisation.

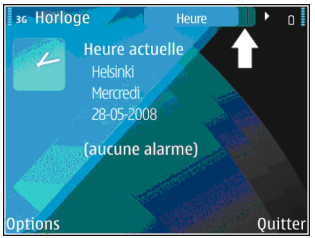
Une connexion de messagerie vocale instantanée (APP) est en cours.

Votre connexion de messagerie vocale instantanée est en mode Ne pas déranger car le paramètre Type de sonnerie de votre téléphone est réglé à **Un seul bip** ou **Silencieux**, ou un appel entrant ou sortant est en cours. Dans ce mode, il est impossible d'effectuer des appels APP.

Actions communes à plusieurs applications

Les options suivantes sont accessibles dans plusieurs applications :

Pour changer le profil, éteindre ou verrouiller l'appareil, appuyez brièvement sur l'interrupteur.



Si une application comporte plusieurs onglets (voir figure), ouvrez un onglet en appuyant sur la droite ou la gauche de la touche de navigation.

Pour enregistrer les paramètres que vous avez définis dans une application, sélectionnez **Retour**.

Pour enregistrer un fichier, sélectionnez **Options** > **Enregistrer**. Selon l'application utilisée, il existe différentes options d'enregistrement.

Pour envoyer un fichier, sélectionnez **Options** > **Envoyer**. Vous pouvez envoyer un fichier dans un courriel ou un message multimédia, ou par l'intermédiaire de Bluetooth ou par infrarouge.

Pour copier du texte, maintenez la touche majuscule enfoncée, puis sélectionnez le texte à l'aide de la touche de navigation. Maintenez la touche majuscule enfoncée, puis sélectionnez **Copier**. Pour coller, allez à l'endroit où vous souhaitez coller le texte à l'aide de la touche de navigation, maintenez la touche majuscule enfoncée, puis sélectionnez **Coller**. Cette méthode peut ne pas fonctionner avec certaines applications qui disposent de leurs propres commandes pour copier et coller.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour sélectionner différents éléments, tels que des messages, des fichiers ou des contacts, mettez le premier élément en surbrillance. Sélectionnez **Options** > **Marquer/Ann. Marq.** > **Marquer** pour sélectionner un élément ou **Options** > **Marquer/Ann. Marq.** > **Tout marquer** pour les sélectionner tous.

Astuce : Pour sélectionner presque tous les éléments, sélectionnez d'abord **Options** > **Marquer/Ann. Marq.** > **Tout marquer**, puis sélectionnez les éléments que vous ne voulez pas, et enfin **Options** > **Marquer/Ann. Marq.** > **Annuler la marque**.

Pour sélectionner un objet (par exemple, une pièce jointe dans un document), mettez-le en surbrillance à l'aide de la touche de navigation. Des marques carrées apparaissent sur chaque côté de l'objet.

Verrouiller le clavier

Le clavier de votre téléphone se verrouille automatiquement afin d'éviter que vous n'appuyiez sur les touches par accident. Pour modifier la durée au bout de laquelle le clavier se verrouille, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Sécurité** > **Téléphone et carte SIM** > **Pér. verr. auto clavier**.

Pour verrouiller le clavier manuellement à partir de l'écran d'accueil, appuyez sur la touche de sélection gauche, puis sur la touche de fonction.

Pour verrouiller le clavier manuellement dans le menu ou dans une application ouverte, appuyez brièvement sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Verrouiller le clavier**.

Pour déverrouiller le clavier, appuyez sur la touche de sélection de gauche, puis sur la touche de fonction.

Contrôle du volume

Pour régler le volume pendant un appel actif ou dans les applications multimédias, utilisez les touches de volume de l'appareil.

Mémoire

Vous pouvez enregistrer des données et installer des applications sur deux supports différents : la mémoire interne de l'appareil et une carte mémoire.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Mémoire libre

Pour consulter l'espace actuellement utilisé dans la mémoire, la quantité d'espace libre et l'espace occupé par chaque type de donnée, sélectionnez **Menu** > **Options** > **Détails mémoire** > **Mémoire télép.** ou **Carte mémoire**.

Astuce : Pour vous assurer de toujours disposer de suffisamment de mémoire, veillez à transférer régulièrement des données sur une carte mémoire ou sur un ordinateur, ou supprimez les fichiers dont vous n'avez plus besoin au moyen du gestionnaire de fichiers.

Après l'installation des applications sur une carte mémoire compatible, les fichiers d'installation (.sis, .sisx) demeurent dans la mémoire de votre appareil. Ceux-ci peuvent utiliser beaucoup de mémoire et vous empêcher d'enregistrer d'autres fichiers. Pour conserver suffisamment d'espace libre dans la mémoire, utilisez le logiciel PC Suite de Nokia pour copier les fichiers d'installation sur un ordinateur compatible, puis utilisez le gestionnaire de fichiers pour supprimer les fichiers d'installation de la mémoire de l'appareil. Si le fichier .sis est une pièce jointe, supprimez le message de la boîte de réception dans l'application Messagerie.

Carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Mémoire**.

Si vous ne pouvez utiliser votre carte mémoire dans votre appareil, il se pourrait que vous n'ayez pas le bon type de carte mémoire, qu'elle ne soit pas formatée pour votre appareil ou que son système de fichiers soit corrompu. Votre appareil Nokia est compatible avec le système de fichiers pour cartes mémoire FAT16 et FAT32.

microSDHC

Cet appareil est compatible avec les cartes mémoire de format microSDHC et microSD.

Pour une bonne interopérabilité, n'utilisez que des cartes mémoire compatibles avec cet appareil. Vérifiez la compatibilité d'une carte mémoire auprès de son fabricant ou du revendeur. Les cartes mémoire autres que les cartes microSDHC et microSD ne sont pas compatibles avec cet appareil. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible risque d'endommager l'appareil et la carte ainsi que de corrompre les données qu'elle contient.

Utiliser une carte mémoire

Pour formater une carte mémoire pour votre appareil, sélectionnez **Options** > **Format. carte mém.**. Lors du formatage, toutes les données qu'elle contient seront définitivement perdues. Pour savoir si vous devez formater une carte avant de l'utiliser, communiquez avec votre détaillant.

Pour changer le nom de la carte mémoire, sélectionnez **Options** > **Nom carte mémoire**.

Vous pouvez protéger une carte avec un mot de passe afin d'empêcher tout accès non autorisé. Pour définir un mot de passe, sélectionnez **Options** > **Déf. mot de passe**. Le mot de passe est sensible à la casse et peut comporter jusqu'à huit caractères. Le mot de passe est mémorisé dans votre

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

appareil, vous n'avez donc pas à l'entrer de nouveau tant que que vous utilisez la carte mémoire dans le même appareil. Si vous utilisez la carte mémoire dans un autre appareil, le mot de passe vous sera demandé. Certaines cartes mémoire ne prennent pas en charge la protection par mot de passe.

Pour supprimer le mot de passe d'une carte mémoire, sélectionnez **Options** > **Suppr. mt de passe**. Lorsque vous supprimez le mot de passe, les données enregistrées sur la carte ne sont plus protégées contre une utilisation non autorisée.

Pour déverrouiller une carte mémoire verrouillée, sélectionnez **Options** > **Déverr. carte mém.**, puis entrez le mot de passe.

Écrire du texte

Les méthodes d'entrée de texte prises en charge par l'appareil varient en fonction du marché.

Entrée de texte normale

Votre appareil possède un clavier complet. Vous pouvez entrer des signes de ponctuation en appuyant sur la touche correspondante ou sur une combinaison de touches.

Pour basculer entre les caractères majuscules et minuscules, appuyez sur la touche majuscule. Sur l'écran, les indicateurs ABC, abc et Abc indiquent la casse sélectionnée.

Pour insérer les chiffres ou les caractères imprimés au-dessus des touches, maintenez la touche correspondante enfoncée, ou maintenez la touche de fonction enfoncée et appuyez sur la touche correspondante.

Pour entrer uniquement les caractères imprimés au-dessus des touches, appuyez rapidement deux fois sur la touche de fonction.

Pour effacer un caractère, appuyez sur la touche d'effacement arrière. Pour effacer plusieurs caractères, maintenez la touche d'effacement arrière enfoncée.

Pour insérer des caractères ne figurant pas sur le clavier, appuyez sur la touche chr.

Pour copier du texte, maintenez la touche majuscule enfoncée et mettez le mot, la phrase ou la ligne de texte que vous souhaitez copier en surbrillance à l'aide de la touche de navigation. Appuyez sur la touche de fonction + chr + c. Pour coller le texte dans un document, placez le curseur au point d'insertion, puis appuyez sur la touche de fonction + chr + v.

Pour changer la langue de rédaction ou pour désactiver l'entrée de texte prédictif, appuyez sur la touche de fonction + barre d'espace, puis l'option de votre choix.

Entrée de texte prédictif

Pour activer l'entrée de texte prédictif, appuyez sur la touche de fonction + barre d'espacement et sélectionnez **Texte prédictif** > **Activé**. L'icône s'affiche sur l'écran. Lorsque vous commencez à écrire, l'appareil vous suggère des mots au fur et à mesure. Lorsqu'il trouve le bon mot,

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

appuyez sur la droite de la touche de navigation pour le confirmer. En écrivant, vous pouvez aussi appuyer sur le bas de la touche de navigation pour accéder à une liste de mots suggérés. Si le mot désiré se trouve dans la liste, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation pour le confirmer. Si le mot que vous écrivez n'est pas dans le dictionnaire de l'appareil, ce dernier suggère un mot possible, et le mot que vous écriviez est affiché au-dessus du mot suggéré. Appuyez sur le haut de la touche de navigation pour sélectionner le mot. Le mot est ajouté au dictionnaire lorsque vous commencez à écrire le prochain mot.

Pour désactiver l'entrée de texte prédictif, appuyez sur la touche de fonction + barre d'espacement, puis sélectionnez **Texte prédictif** > **Désactivé**.

Pour définir les paramètres de texte prédictif, sélectionnez **Options** > **Options de saisie** > **Paramètres**.

Pour changer la langue de rédaction, sélectionnez **Options** > **Options de saisie** > **Langue de saisie**.

Renseignements supplémentaires

Aide contextuelle

Pour lire l'aide contextuelle de l'application ouverte, sélectionnez **Options** > **Aide**.

Pour parcourir les rubriques d'aide et effectuer des recherches, sélectionnez **Menu** > **Aide** > **Aide**. Vous pouvez choisir les catégories pour lesquelles vous désirez voir des instructions. Sélectionnez une catégorie, par exemple Messages, pour voir les rubriques d'aide correspondantes. Pendant que vous lisez la rubrique, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation pour voir les autres rubriques rattachées à cette catégorie.

Pour basculer de la rubrique d'aide à l'application, maintenez la touche d'accueil enfoncée.

Tutoriel

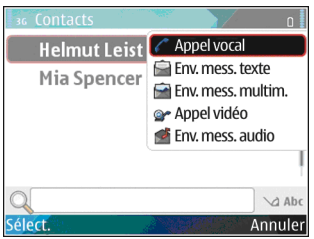
Le tutoriel intégré vous fournit des renseignements sur votre appareil et vous explique comment l'utiliser. Pour y accéder, sélectionnez **Menu** > **Aide** > **Didacticiel**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Nouveautés sur la plateforme de série E

Votre nouveau téléphone de série E contient les nouvelles versions des applications Agenda et Contacts ainsi qu'un nouvel écran d'accueil.

Accéder rapidement aux tâches



Lorsque l'icône ▶ s'affiche sur l'écran d'accueil ou dans les applications Contacts, Agenda ou Courriel, appuyez sur la droite de la touche de navigation pour accéder à une liste des actions possibles. Pour fermer la liste, appuyez sur la gauche de la touche de navigation.

Lorsque vous naviguez dans ces applications, vous pouvez revenir au niveau précédent en appuyant sur la gauche de la touche de navigation.

Écran d'accueil

À partir de l'écran d'accueil, vous pouvez accéder rapidement aux fonctions que vous utilisez le plus souvent. Cet écran vous permet également de voir immédiatement si vous avez manqué des appels ou reçu de nouveaux messages.

Naviguer dans l'écran d'accueil

Pour accéder à l'écran d'accueil, appuyez brièvement sur la touche d'accueil.

L'écran d'accueil comporte :

- Raccourcis d'applications (1). Pour accéder rapidement à une application, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- Zone d'information (2). Pour vérifier un élément affiché dans la zone d'information, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.
- Avis (3). Pour afficher les avis, mettez en surbrillance la boîte de votre choix. Ces boîtes ne sont visibles que si elles contiennent des éléments. Pour masquer les boîtes, appuyez sur la touche de retour arrière.

Travailler à l'écran d'accueil

Pour rechercher des contacts à partir de l'écran d'accueil, commencez à entrer le nom recherché. Le téléphone vous propose des contacts correspondant à la recherche. Mettez le contact de votre choix en surbrillance. Il se peut que cette fonction ne soit pas offerte dans toutes les langues.

Pour appeler le contact, appuyez sur la touche de conversation.

Pour désactiver la recherche d'un contact, sélectionnez **Options** > **Rech. de contact désact.**.

Pour consulter les messages reçus, mettez en surbrillance la zone de notification, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour lire un message, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour accéder aux autres tâches, appuyez sur la droite de la touche de navigation.

Pour afficher les appels manqués, mettez en surbrillance la case des appels dans la zone de notification, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour rappeler un correspondant, mettez un appel en surbrillance, puis appuyez sur la touche de conversation. Pour envoyer un message texte à un appelant, mettez l'appel en surbrillance, puis sélectionnez **Env. mess. texte** dans la liste des actions.

Pour écouter vos messages vocaux, mettez en surbrillance la case de la boîte vocale, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Mettez en surbrillance la boîte vocale de votre choix, puis appelez cette boîte vocale en appuyant sur la touche de conversation.

Alterner entre les écrans d'accueil

Votre appareil vous permet de définir deux modes distincts pour l'écran d'accueil, destinés à des utilisations différentes. Par exemple, un mode pour les courriels et les avis en lien avec votre travail et un autre pour vos courriels personnels. Ainsi, vous n'êtes pas amené à lire des courriels professionnels en dehors des heures de travail.

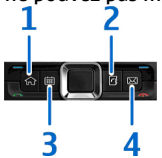
Il se peut que votre fournisseur de services ait également paramétré un troisième écran d'accueil avec des éléments spécifiques.

Pour passer d'un mode à un autre, mettez l'icône en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Touches de raccourci

Les touches de raccourci vous permettent d'accéder rapidement aux applications et aux tâches. Une application et une tâche ont été attribuées à chacune des touches. Pour modifier ces réglages, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Personnalisat.** > **Tches fonc. un.**. Il est possible que les applications aient été attribuées aux touches par votre fournisseur de services; le cas échéant, vous ne pouvez pas modifier ces réglages.



1 — Touche d'accueil

2 — Touche de contacts

3 — Touche de courriel

4 — Touche d'agenda

Touche d'accueil

Pour accéder à l'écran d'accueil, appuyez brièvement sur la touche d'accueil. Pour accéder au menu principal, appuyez à nouveau brièvement sur la touche d'accueil.

Pour afficher la liste des applications actives, maintenez la touche d'accueil enfoncée pendant quelques secondes.

Quand la liste s'affiche, appuyez brièvement sur la touche d'accueil pour la faire défiler. Pour ouvrir les applications sélectionnées, maintenez la touche d'accueil enfoncée pendant quelques secondes ou appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour fermer l'application sélectionnée, appuyez sur la touche de retour arrière.

Le fait de laisser des applications ouvertes en arrière-plan augmente la consommation d'énergie et réduit la durée de la pile.

Touche de contacts

Pour ouvrir l'application Contacts, appuyez brièvement sur la touche de contacts.

Pour créer un nouveau contact, maintenez la touche de contacts enfoncée pendant quelques secondes.

Touche d'agenda

Pour ouvrir l'application Agenda, appuyez brièvement sur la touche d'agenda.

Pour créer un nouvelle entrée de réunion, maintenez la touche d'agenda enfoncée pendant quelques secondes.

Touche de courriel

Pour ouvrir votre boîte aux lettres par défaut, appuyez brièvement sur la touche de courriel.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour créer un nouveau courriel, maintenez la touche de courriel enfoncée pendant quelques secondes.

Application Agenda pour appareils de série E de Nokia

Pour accéder à l'agenda, sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Agenda**.

L'agenda vous permet de créer et d'afficher les événements et les rendez-vous que vous programmez, et d'alterner entre les différents types d'affichage.

Affichages de l'agenda

Vous pouvez alterner entre les affichages suivants :

- L'affichage mensuel permet de voir le mois en cours ainsi qu'une liste des entrées agenda de la journée sélectionnée.
- L'affichage hebdomadaire affiche les événements de la semaine sélectionnée, sous forme de sept fenêtres correspondant aux jours.
- L'affichage quotidien montre les événements de la journée sélectionnée regroupés dans des tranches horaires en fonction de leur heure de début.
- L'affichage des tâches montre la liste de toutes les tâches.
- L'affichage de l'agenda montre la liste des événements du jour sélectionné.

Pour changer l'affichage, sélectionnez **Options** > **Changer la vue** et l'affichage de votre choix.

Astuce : Pour ouvrir l'affichage hebdomadaire, mettez un numéro de semaine en surbrillance, puis appuyez sur la touche de navigation.

Pour vous déplacer vers le jour précédent ou suivant dans les affichages mensuel, hebdomadaire, quotidien et agenda, appuyez sur la droite ou la gauche de la touche de navigation.

Pour changer l'affichage par défaut, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Affichage par défaut**.

Afficher des données dans l'agenda

Dans l'affichage mensuel, les entrées d'agenda sont indiquées par un triangle dans le coin de la case. Les entrées d'anniversaire sont également indiquées par un point d'exclamation. Les entrées du jour sélectionné sont affichées dans la fenêtre d'information.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour ouvrir des entrées d'agenda, ouvrez une vue de l'agenda, mettez en surbrillance l'entrée de votre choix, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Créer des entrées d'agenda

Vous pouvez créer les types d'entrées d'agenda suivants :

- Les entrées de réunion vous rappellent des événements ayant lieu à une date et à une heure précises.
- Les entrées de mémo se rapportent à la journée entière, mais pas à une heure précise de la journée.
- Les entrées d'anniversaire vous rappellent les anniversaires et les dates spéciales. Elles renvoient à une journée mais pas à une heure précise de la journée. Les entrées d'anniversaire sont automatiquement répétées chaque année.
- Les entrées de tâche vous rappellent les tâches ayant une date d'échéance mais pas une heure précise de la journée.

Pour créer une entrée d'agenda, mettez une date en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Nouvelle entrée** ainsi que le type d'entrée.

Astuce : Pour créer une entrée de réunion, commencez par entrer l'objet.

Créer des entrées de réunion, de mémo, d'anniversaire ou de tâche.

1. Entrez l'objet.
2. Pour les entrées de réunion, entrez les heures de début et de fin, ou sélectionnez **Journée entière**.
3. Pour les entrées de réunion et de mémo, entrez les dates de début et de fin. Pour les entrées d'anniversaire, entrez la date. Pour les entrées de tâche, entrez la date d'échéance.
4. Pour les entrées de réunion, entrez le lieu.
5. Pour les entrées de réunion, d'anniversaire et de tâche, vous pouvez programmer une alarme.
6. Pour les entrées de réunions périodiques, réglez la périodicité.
7. Pour les entrées de tâche, définissez la priorité. Pour régler la priorité des entrées de réunion, sélectionnez **Options** > **Priorité**.
8. Pour les entrées de mémo, d'anniversaire et de tâche, définissez de quelle façon l'entrée doit être gérée durant la synchronisation. Sélectionnez **Confidentielle** pour que personne ne voit l'entrée si l'agenda est partagé en ligne, **Publique** pour que tout le monde la voit, ou **Aucune** pour ne pas copier l'entrée sur votre ordinateur.
9. Entrez une description.

Pour envoyer l'entrée, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Paramètres de l'agenda

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour changer la tonalité de l'alarme, sélectionnez **Ton. alarme agenda**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour changer le type d'affichage par défaut lors de l'ouverture de l'agenda, sélectionnez **Affichage par défaut**.

Pour changer le premier jour de la semaine, sélectionnez **Début de la semaine**.

Pour changer le titre de l'affichage hebdomadaire, sélectionnez **Titre affich. semaine** et **Numéro semaine** ou **Dates semaine**.

Application Contacts pour appareils de série E de Nokia

Pour accéder à l'application Contacts, sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Contacts**.

L'application Contact vous permet d'enregistrer et de mettre à jour les coordonnées de vos contacts, comme leurs numéros de téléphone, leur adresse personnelle et leurs adresses de courriel. Vous pouvez aussi ajouter une sonnerie personnelle ou une miniature à vos contacts. L'application vous offre également la possibilité de créer des groupes de contacts, ce qui vous permet de communiquer avec plusieurs contacts à la fois et d'envoyer des fiches de contacts (cartes professionnelles) vers des appareils compatibles ou d'en recevoir.

Lorsque vous voyez l'icône ▶ dans un élément de menu contextuel, appuyez sur la droite de la touche navigation pour afficher les actions possibles. Pour fermer la liste, appuyez sur la gauche de la touche de navigation.

Ajouter des contacts

Sélectionnez **Options** > **Nouveau contact**, et entrez les coordonnées du contact.

Pour copier les coordonnées d'un contact à partir de la carte mémoire, sélectionnez **Options** > **Copier** > **Depuis carte mémoire**.

Groupes de contacts

Sélectionnez chaque contact que vous souhaitez ajouter au groupe, sélectionnez **Options** > **Marquer/Ann. Marq.** > **Marquer** pour le marquer, sélectionnez **Options** > **Groupe** > **Ajouter au groupe** > **Créer un groupe** > **Nom du groupe**, puis entrez un nom pour le groupe.

Si vous souhaitez effectuer des conférences téléphoniques avec le groupe, définissez également les paramètres suivants :

- **Num. service de conf.** — Entrez le numéro de service de la conférence téléphonique.
- **ID du service de conf.** — Entrez le numéro d'identification de la conférence téléphonique.
- **NIP du service de conf.** — Entrez le NIP de la conférence téléphonique.

Pour démarrer une conférence téléphonique avec le groupe, sélectionnez le groupe, appuyez sur la droite de la touche de

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

navigation, puis sélectionnez **Appeler serv. conf.** dans la liste des actions possibles.

Rechercher des contacts

Pour rechercher des contacts, commencez par entrer le nom du contact dans le champ de recherche.

Gérer les répertoires de contacts

Vous pouvez installer des répertoires de contacts à l'aide de l'application Télécharger!.

Pour changer de répertoire de contacts, remontez en haut de la liste des noms à l'aide de la touche de navigation, appuyez sur le centre de la touche, puis effectuez votre choix dans la liste des répertoires.

Pour réorganiser les répertoires de contacts, sélectionnez **Options** > **Classer listes contacts** et le répertoire que vous désirez déplacer. Avec la touche de navigation, déplacez-le à l'endroit de votre choix.

Ajouter des sonneries aux contacts

Vous pouvez associer une sonnerie à un contact ou à un groupe de contacts . Cette sonnerie personnalisée sonne quand le contact vous appelle.

Pour associer une sonnerie à un contact, ouvrez sa fiche, sélectionnez **Options** > **Sonnerie**, puis choisissez une sonnerie.

Pour associer une sonnerie à un groupe de contacts, mettez le groupe en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Groupe** > **Sonnerie** et une sonnerie.

Pour supprimer une sonnerie déjà attribuée, sélectionnez **Sonnerie par défaut** dans la liste des sonneries.

Modifier les paramètres des contacts

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour changer la manière dont les noms des contacts s'affichent dans la liste, sélectionnez **Affichage des noms**.

Pour choisir quel répertoire de contacts s'ouvre lorsque vous ouvrez l'application Agenda, sélectionnez **Liste contacts par déf.**.

Multitâche

Il est possible d'avoir plusieurs applications ouvertes en même temps. Pour passer d'une application à l'autre, maintenez la touche d'accueil enfoncée, mettez l'application de votre choix en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour fermer l'application en surbrillance, appuyez sur la touche de retour arrière.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Exemple : Si vous souhaitez consulter votre agenda pendant un appel actif, appuyez sur la touche d'accueil pour accéder au menu, puis ouvrez l'application Agenda. L'appel reste actif en arrière-plan.

Exemple : Si vous souhaitez consultez un site Web alors que vous êtes en train de rédiger un message, appuyez sur la touche d'accueil pour accéder au menu, puis ouvrez l'application Web. Sélectionnez un signet ou entrez l'adresse du site Web manuellement, puis sélectionnez **Aller à**. Pour revenir à votre message, maintenez la touche d'accueil enfoncée, mettez le message en surbrillance, puis appuyez sur la touche de navigation.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Téléphone

Pour faire et recevoir des appels, l'appareil doit être allumé, une carte SIM valide doit être installée et vous devez vous situer dans la zone de couverture d'un réseau cellulaire.

Pour effectuer ou recevoir un appel par Internet, votre téléphone doit être connecté à un service d'appel Internet. Pour vous connecter à un service d'appel Internet, votre appareil doit se trouver dans la zone de couverture d'un réseau de connexion, comme un point d'accès sans fil.

Appels vocaux

Remarque : Le temps exact facturé par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, de l'arrondissement appliqué à la facturation, des taxes et d'autres facteurs.

Répondre à un appel

Pour répondre à un appel, appuyez sur la touche de conversation.

Pour refuser un appel, appuyez sur la touche de fin.

Pour mettre la sonnerie en sourdine plutôt que de répondre à un appel, sélectionnez **Silence**.

Lorsqu'un appel est déjà en cours et que la fonction d'appel en attente (service réseau) est activée, appuyez sur la touche de conversation pour répondre à un nouvel appel entrant. Le premier appel est alors mis en attente. Pour mettre fin à l'appel actif, appuyez sur la touche de fin.

Effectuer un appel

Important : Si l'appareil est verrouillé, entrez le code de verrouillage pour activer les fonctions téléphoniques. Lorsque le clavier de votre appareil est verrouillé, il est possible de composer le numéro d'urgence officiel. Pour effectuer un appel d'urgence dans le profil hors ligne ou lorsque l'appareil est verrouillé, il est nécessaire que l'appareil reconnaisse le numéro comme un numéro d'urgence officiel. Il est recommandé de modifier le profil ou de déverrouiller l'appareil en entrant le code verrouillage avant d'effectuer un appel d'urgence.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour effectuer un appel, entrez le numéro de téléphone, précédé de l'indicatif régional, puis appuyez sur la touche de conversation.

Astuce : Pour les appels internationaux, ajoutez le caractère + (qui remplace le code pour l'international), puis entrez l'indicatif du pays, l'indicatif régional (ignorez le premier zéro si nécessaire) et le numéro de téléphone.

Pour mettre fin à l'appel ou annuler une tentative d'appel, appuyez sur le touche de fin.

Pour effectuer un appel à partir du répertoire de contacts, appuyez sur la touche de contacts. Entrez la première lettre du nom, mettez le contact de votre choix en surbrillance, puis appuyez sur la touche de conversation. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Application Contacts pour appareils de série E de Nokia » à la page 37.

Pour effectuer un appel à l'aide du journal des appels, appuyez sur la touche de conversation pour afficher les 20 derniers numéros que vous avez appelés ou tenté d'appeler. Mettez en surbrillance le nom ou le numéro de votre choix, puis appuyez sur la touche de conversation. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Journal» à la page 53.

Utilisez les touches de volume pour ajuster le volume d'un appel actif.

Pour passer d'un appel vocal à un appel vidéo, sélectionnez **Options** > **Changer pour appel vid.**. L'appareil met fin à l'appel vocal et envoie une demande d'appel vidéo au destinataire.

Réaliser une conférence téléphonique

1. Pour réaliser une conférence téléphonique, entrez d'abord le numéro de téléphone d'un participant, puis appuyez sur la touche de conversation.
2. Lorsque le participant répond, sélectionnez **Options** > **Nouvel appel**.
3. Lorsque vous avez appelé tous les participants, sélectionnez **Options** > **Conférence** pour fusionner les appels dans une conférence téléphonique.

Pour couper le micro de votre appareil pendant l'appel, sélectionnez **Options** > **Silence**.

Pour éliminer un participant d'une conférence téléphonique, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Conférence** > **Exclure participant**.

Pour parler en privé avec un participant, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Conférence** > **Privée**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Appels de données et de télécopies

Pour effectuer et recevoir des appels de télécopie, connectez votre appareil à un ordinateur ou à un télécopieur compatible. Pour activer le modem du télécopieur, sélectionnez **Options** > **Activer modem**. Vous ne pouvez répondre aux appels de télécopie entrants que depuis l'ordinateur ou le télécopieur connecté à votre appareil.

Pour refuser un appel de données ou de télécopie entrant, sélectionnez **Options** > **Rejeter**.

Pour refuser un appel pendant qu'un appel de données ou de télécopie est en cours, sélectionnez **Rejeter**.

Un appel de données ou de télécopie ne peut pas être mis en attente.

Appels vidéo

Pour être en mesure d'effectuer un appel vidéo, vous devez vous trouver dans la zone de couverture d'un réseau UMTS. Pour toute questions concernant la disponibilité des services d'appels vidéo et l'abonnement à ces services, communiquez avec votre fournisseur de services. Durant la conversation, si votre correspondant possède un téléphone cellulaire compatible, une vidéo bidirectionnelle s'affiche en temps réel. L'image vidéo capturée par l'appareil photo de votre téléphone s'affiche sur l'écran du destinataire. Un appel vidéo n'est possible qu'entre deux personnes à la fois.

Effectuer un appel vidéo

Avertissement : Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.

Pour effectuer un appel vidéo, entrez le numéro de téléphone ou sélectionnez le destinataire dans le répertoire de contacts, puis sélectionnez **Options** > **Appeler** > **Appel vidéo**. Lorsque l'appel vidéo commence, l'appareil photo de votre téléphone s'active automatiquement. Si l'appareil photo est en cours d'utilisation, l'envoi du signal vidéo est désactivé. Si le destinataire de l'appel ne veut pas vous envoyer de signal vidéo, une image fixe s'affiche à la place. Vous pouvez définir l'image fixe dans **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Téléphone** > **Appeler** > **Image ds appel vidéo**.

Pour désactiver l'envoi d'appels audio, vidéo, ou vidéo et audio, sélectionnez **Options** > **Désactiver** > **Envoi contenu audio**, **Envoi contenu vidéo** ou **Envoi audio et vidéo**.

Pour utiliser le haut-parleur lors d'appels audio, sélectionnez **Options** > **Activer h.-parleur**. Pour désactiver le haut-parleur et utiliser l'écouteur, sélectionnez **Options** > **Activer combiné**.

Pour échanger les emplacements d'images, sélectionnez **Options** > **Changer ordre im.**.

Pour effectuer un zoom de l'image sur l'écran, sélectionnez **Options** > **Zoom avant** ou **Zoom arrière**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour mettre fin à l'appel vidéo et effectuer un nouvel appel vocal au même destinataire, sélectionnez **Options** > **Changer pour app. voc.**.

Partager une vidéo

Le partage vidéo (service réseau) vous permet d'envoyer un signal vidéo en direct ou un clip vidéo à partir de votre appareil vers un autre appareil compatible durant un appel vocal. Pour utiliser cette fonction, l'appareil doit être dans la zone de couverture d'un réseau UMTS.

1. Appelez le destinataire avec qui vous désirez effectuer le partage vidéo. Vous pouvez commencer le partage vidéo une fois la communication établie et lorsque votre appareil a été enregistré sur le serveur SIP.
2. Pour envoyer un signal vidéo en direct ou un clip vidéo à partir de votre appareil, sélectionnez **Options** > **Partager une vidéo** > **En direct** ou **Clip**. Pour voir un aperçu du clip, sélectionnez **Options** > **Lire**.
3. Pour envoyer une invitation au destinataire, sélectionnez-le dans vos contacts ou entrez son adresse SIP. Le partage débute automatiquement lorsque le destinataire accepte le partage vidéo.
4. Pour mettre fin au partage vidéo, sélectionnez **Arrêter**. L'appel vocal se poursuit normalement.

Recevoir une invitation de partage vidéo

Lorsque vous recevez une invitation de partage vidéo, un message s'affiche et indique le nom de l'expéditeur ou son adresse SIP.

Pour accepter l'invitation et commencer la session de partage, sélectionnez **Accepter**.

Pour refuser l'invitation, sélectionnez **Rejeter**. L'appel vocal se poursuit normalement.

Appels Internet

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Tél. Internet**.

Votre appareil prend en charge les appels Internet. Si vous devez effectuer un appel d'urgence, l'appareil utilise en priorité le réseau cellulaire. Si l'appel échoue, il tente ensuite de passer par votre fournisseur d'appels Internet. La téléphonie cellulaire étant bien implantée, vous devez, dans la mesure du possible, utiliser le réseau cellulaire pour vos appels d'urgence. Si vous vous trouvez dans une zone de couverture d'un réseau cellulaire, assurez-vous d'abord que votre téléphone est allumé et prêt à l'emploi avant d'effectuer un appel d'urgence. La possibilité d'effectuer des appels d'urgence par Internet dépend de la disponibilité d'un réseau sans fil et de la prise en charge des appels d'urgence par le fournisseur du service d'appels Internet. Pour vérifier la possibilité d'effectuer des appels d'urgence par Internet,

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

communiquez avec votre fournisseur de service d'appels Internet.

Le service d'appels Internet (service réseau) vous permet de faire et de recevoir des appels par Internet en utilisant la technologie VoIP (voix sur IP). Les communications téléphoniques par Internet peuvent être établies entre ordinateurs, entre téléphones cellulaires et entre un dispositif VoIP et un téléphone traditionnel. Pour effectuer ou recevoir un appel Internet, votre appareil doit se trouver à portée d'un réseau local sans fil, par exemple. La disponibilité du service d'appels Internet varie en fonction des pays et des régions.

Créer un profil pour les appels Internet

Avant de pouvoir effectuer des appels Internet, vous devez créer un profil d'appel Internet.

1. Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Paramètres SIP** > **Options** > **Nouveau profil SIP**, puis entrez les renseignements demandés. Pour que la connexion au service d'appels Internet se fasse automatiquement, sélectionnez **Inscription** > **Toujours activée**. Pour obtenir les paramètres appropriés, communiquez avec votre fournisseur de services d'appels Internet.
2. Sélectionnez **Retour** jusqu'à ce que vous reveniez à l'écran principal de configuration **Connexion**.
3. Sélectionnez **Tél. Internet** > **Options** > **Nouveau profil**. Entrez un nom pour le profil puis sélectionnez le profil SIP que vous venez de créer.

Pour que le profil créé soit utilisé automatiquement lors de la connexion au service d'appels Internet, sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Tél. Internet** > **Profil préféré**.

Pour vous connecter manuellement au service d'appels Internet, sélectionnez **Inscription** > **Au besoin** dans les paramètres SIP lors de la création d'un profil.

Pour effectuer des appels Internet sécurisés, demandez les paramètres correspondants à votre fournisseur de services. Le serveur proxy choisi dans le profil pour les appels Internet doit prendre en charge les appels sécurisés. Un appel Internet sécurisé est signalé par l'icône .

Se connecter à un service d'appels Internet

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Tél. Internet**.

Pour effectuer ou recevoir un appel Internet, votre téléphone doit être connecté à un service d'appels Internet. Si vous sélectionnez la connexion automatique, votre appareil se connecte automatiquement au service d'appels Internet. Si vous vous connectez au service manuellement, choisissez un réseau disponible dans la liste, puis sélectionnez **Sélect.**.

La liste des réseaux est actualisée automatiquement toutes les 15 secondes. Pour actualiser la liste des réseaux disponibles, sélectionnez **Options** > **Actualiser**. Utilisez

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

cette option si votre réseau local sans fil ne figure pas dans la liste.

Pour choisir le service d'appels Internet pour les appels sortants dans les cas où l'appareil est connecté à plus d'un service, sélectionnez **Options** > **Changer de service**.

Pour configurer de nouveaux services, sélectionnez **Options** > **Configurer un service**. Cette option ne s'affiche que s'il existe des services qui n'ont pas été configurés.

Pour enregistrer le réseau auquel vous êtes actuellement connecté, sélectionnez **Options** > **Enregistrer le réseau**. Les réseaux enregistrés sont signalés par une étoile dans la liste des réseaux.

Pour vous connecter à un service d'appels Internet en utilisant un réseau local sans fil masqué, sélectionnez **Options** > **Utiliser réseau masqué**.

Pour mettre fin à la connexion au service d'appels Internet, sélectionnez **Options** > **Déconnecter du serv.**.

Effectuer des appels Internet

Vous pouvez effectuer un appel Internet à partir de toutes les applications permettant d'effectuer un appel vocal ordinaire. Par exemple, dans le répertoire des contacts, mettez le contact de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Appeler** > **Appel Internet**.

Pour effectuer un appel Internet à l'écran d'accueil, entrez l'adresse SIP, puis appuyez sur la touche de conversation.

Pour définir les appels Internet comme type d'appel par défaut pour les appels sortants, sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Tél. Internet** > **Options** > **Paramètres** > **Type d'appel par défaut** > **Appel Internet**. Ainsi, lorsque votre appareil est connecté à un service d'appels Internet, tous les appels effectués seront des appels Internet.

Paramètres du service d'appel Internet

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**, mettez en surbrillance les paramètres du service de votre choix, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour vous connecter automatiquement au service d'appel Internet, sélectionnez **Type de connexion** > **Automatique**. Si vous utilisez le type de connexion automatique avec les réseaux locaux sans fil, l'appareil recherche régulièrement ce type de réseau, ce qui augmente la consommation d'énergie et réduit l'autonomie de la pile.

Pour vous connecter manuellement au service d'appel Internet, sélectionnez **Type de connexion** > **Manuelle**.

Pour afficher les réseaux enregistrés pour le service d'appel Internet et les réseaux détectés par le service, sélectionnez **Réseaux connex. enreg.**.

Pour définir les paramètres propres au service, sélectionnez **Modifier param. service**. Cette option n'est accessible que si une extension propre au service a été installée dans l'appareil.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Composition 1 touche

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Téléphone** > **Appeler** > **Appels abrégés** > **Activés**.

La composition 1 touche vous permet d'effectuer un appel simplement en maintenant une touche numérique enfoncée à partir de l'écran d'accueil.

Pour affecter une touche numérique à un numéro de téléphone, sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Appel abr.**. Mettez en surbrillance une touche numérique (2-9), puis sélectionnez **Options** > **Attribuer**. Sélectionnez ensuite le numéro de votre choix dans le répertoire de contacts.

Pour supprimer le numéro de téléphone assigné à une touche numérique, mettez cette dernière en surbrillance dans le menu, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour modifier le numéro de téléphone assigné à une touche numérique, mettez cette dernière en surbrillance dans le menu, puis sélectionnez **Options** > **Changer**.

Transférer les appels

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Téléphone** > **Transfert appels**.

Votre appareil vous permet de réacheminer les appels entrants vers votre boîte vocale ou vers un autre numéro de téléphone. Pour en savoir davantage, communiquez avec votre fournisseur de services.

Sélectionnez le type d'appel à réacheminer (vocal, de données ou de télécopie), puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Tous les appels vocaux**, **Tous appels données**, ou **Tous appels téléc.** — Pour transférer tous les appels vocaux, de données ou de télécopie entrants.
- **Si occupé** — Pour transférer les appels entrants lorsqu'un appel est déjà en cours.
- **Si pas de réponse** — Pour transférer les appels entrants après un nombre prédéfini de sonneries. Vous pouvez définir le nombre de sonneries au terme duquel l'appareil transférera les appels dans le menu **Délai:**.
- **Si hors d'atteinte** — Pour transférer les appels lorsque l'appareil est éteint ou qu'il se trouve hors de la zone de couverture du réseau.
- **Si non disponible** — Pour activer les trois derniers paramètres en même temps. Cette option permet de réacheminer les appels si votre appareil est occupé, ne répond pas ou est hors de la zone de couverture.

Pour réacheminer les appels vers votre boîte vocale, choisissez un type d'appel et une option de transfert, puis sélectionnez **Options** > **Activer** > **Vers boîte vocale**.

Pour réacheminer les appels vers un autre numéro de téléphone, choisissez un type d'appel et une option de transfert, puis sélectionnez **Options** > **Activer** > **Vers autre numéro**. Entrez un numéro dans le champ **Numéro:**, ou sélectionnez **Trouver** pour retrouver un numéro enregistré dans vos Contacts.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour vérifier l'état des paramètres de transferts actuels, mettez une option en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Vérifier état**.

Pour cesser de réacheminer les appels, allez aux options de transfert à l'aide de la touche de navigation, puis sélectionnez **Options** > **Annuler**.

Restriction d'appels

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Téléphone** > **Restric. appels**.

La fonction de restriction d'appels vous permet de restreindre les appels faits ou reçus avec votre appareil (service réseau). Pour modifier les paramètres, vous aurez besoin du mot de passe de restriction, remis par votre fournisseur de services. La fonction de restriction d'appels influe sur tous les types d'appel.

La restriction d'appels et le transfert d'appels ne peuvent pas être actifs en même temps.

Il se peut que vous puissiez composer certains numéros d'urgence officiels même si la restriction d'appel est activée.

Pour restreindre les appels, sélectionnez **Restric. appels vocaux**, puis l'une des options suivantes :

- **Appels sortants** — Pour empêcher les appels vocaux faits avec votre appareil.
- **Appels entrants** — Pour empêcher les appels entrants.
- **Appels internationaux** — Pour empêcher les appels vers les régions ou pays étrangers.
- **Entrants en itinérance** — Pour empêcher les appels entrants lorsque vous êtes à l'étranger.
- **Intern. sauf d'origine** — Pour empêcher les appels vers l'étranger, mais autoriser les appels vers votre pays.

Pour vérifier l'état de vos restrictions d'appel, sélectionnez l'option de restriction, puis **Options** > **Vérifier état**.

Pour mettre fin à toutes les restrictions d'appels, sélectionnez l'option active, puis **Options** > **Annuler restrictions**.

Pour changer le mot de passe de restriction utilisé pour les appels vocaux, de télécopie et de données, sélectionnez **Restric. appels vocaux** > **Options** > **Modif. mot de passe**. Entrez le code actuel, puis le nouveau code deux fois. Le mot de passe de restriction d'appels doit être composé de quatre chiffres. Pour en savoir davantage, contactez votre fournisseur de services.

Bloquer les appels Internet

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Téléphone** > **Restric. appels** > **Restric. appels Internet**.

Pour refuser les appels Internet provenant d'appelants anonymes, sélectionnez **Interdiction appels anon.** > **Activée**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Envoyer des tonalités multifréquences

Vous pouvez envoyer des tonalités multifréquences pendant un appel actif pour commander votre boîte vocale ou d'autres service de téléphonie automatisés.

Envoyer une séquence de tonalités multifréquences

1. Effectuez un appel, et attendez que l'autre partie réponde.
2. Sélectionnez **Options** > **Envoyer DTMF**.
3. Entrez la séquence de tonalités multifréquences ou sélectionnez une séquence prédéfinie.

Joindre une séquence de tonalités multifréquences à une fiche de contact

1. Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Contacts**. Ouvrez un contact et sélectionnez **Options** > **Modifier** > **Options** > **Ajouter détail** > **DTMF**.
2. Entrez la séquence de tonalités. Pour insérer une pause d'environ 2 secondes avant ou entre les tonalités multifréquences, entrez **p**. Pour régler l'appareil de sorte que celui-ci n'envoie les tonalités multifréquences qu'après que vous ayez sélectionné **Envoyer DTMF** pendant un appel, entrez **w**.
3. Sélectionnez **Terminé**.

Messagerie vocale

Pour accéder à votre messagerie vocale, sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Bte v. app.**.

Lorsque vous ouvrez l'application Messagerie vocale pour la première fois, l'appareil vous demande d'entrer le numéro de votre boîte vocale.

Pour appeler votre messagerie vocale, sélectionnez **Options** > **Appeler bte vocale**.

Si vous avez configuré vos options d'appel Internet dans votre appareil et que vous avez une boîte de réception d'appels Internet, sélectionnez **Bte vocale Internet** > **Options** > **App. boîte voc. Inter.** pour l'appeler.

Pour appeler votre messagerie vocale à l'écran d'accueil, maintenez la touche **1** enfoncée ou appuyez sur **1**, puis sur la touche de conversation. Si vous avez défini une boîte de réception pour les appels Internet, choisissez si vous désirez appeler votre messagerie vocale ou votre boîte de réception d'appels Internet.

Pour changer le numéro de la messagerie vocale, sélectionnez la messagerie vocale, puis **Options** > **Changer numéro**.

Pour changer l'adresse de la boîte de réception d'appels Internet, sélectionnez la boîte de réception, puis **Options** > **Changer l'adresse**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Assistance vocale

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Aide vocale**.

L'application Assistance vocale lit le texte affiché à l'écran, ce qui vous permet d'utiliser les fonctions de base de votre appareil sans regarder l'écran.

Pour écouter les entrées de votre répertoire de contacts, sélectionnez **Contacts**. N'utilisez pas cette option si votre répertoire contient plus de 500 contacts.

Pour écouter les détails concernant les appels manqués ou reçus, les numéros composés et les appels fréquents, sélectionnez **Appels récents**.

Pour écouter vos messages vocaux, sélectionnez **Boîte vocale**.

Pour composer un numéro de téléphone, sélectionnez **Composeur**.

Pour effectuer un appel en utilisant les commandes vocales, sélectionnez **Comm. vocales**.

Pour que votre message soit lu à haute voix, sélectionnez **Lecteur de messages**.

Pour entendre l'heure, sélectionnez **Horloge** > **Heure**. Pour entendre la date courante, sélectionnez **Horloge** > **Date**.

Si l'application Assistance vocale est ouverte alors qu'une alarme de l'agenda arrive a échéance, l'application lit le contenu de l'alarme à voix haute.

Pour écouter davantage d'options, sélectionnez **Options**

Commandes vocales

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Comm. voc.**.

Les commandes vocales vous permettent d'effectuer des appels, de lancer des applications, d'activer des profils et d'utiliser d'autres fonctions de l'appareil.

L'appareil créé automatiquement une marque vocale pour chaque entrée du répertoire de contacts ainsi que pour les fonctions répertoriées dans l'application Commandes vocales. Lorsque vous prononcez une commande vocale, l'appareil en compare le contenu avec les marques vocales enregistrées. Les commandes vocales ne dépendent pas de la voix du locuteur. Néanmoins, la reconnaissance vocale par l'appareil s'adapte à la voix de l'utilisateur principal pour une meilleure reconnaissance des commandes vocales.

Effectuer un appel

La marque vocale associée à un contact est le nom ou le surnom enregistré dans sa fiche, dans le menu Contacts.

Remarque : L'utilisation de marques vocales peut se révéler difficile dans un environnement bruyant ou dans une situation d'urgence; c'est pourquoi vous ne devriez pas dépendre uniquement de la composition vocale dans ces circonstances.

Pour écouter une marque vocale, ouvrez un contact et sélectionnez **Options** > **Lire étiq. vocale**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

1. Pour effectuer un appel à l'aide d'une commande vocale, maintenez la touche de commande vocale enfoncée.
2. Lorsque vous entendez la tonalité ou que vous voyez une indication à l'écran, prononcez clairement le nom enregistré dans la fiche du contact.
3. L'appareil lit une marque vocale synthétisée correspondant au contact identifié dans la langue sélectionnée de l'appareil, puis affiche le nom et le numéro du contact. Après un délai de 1,5 seconde, l'appareil compose le numéro. Si le contact trouvé n'est pas le bon, sélectionnez **Suivante** pour afficher une liste de contacts susceptibles de correspondre à la commande, ou **Quitter** pour annuler la composition.

   Si plusieurs numéros ont été enregistrés pour le contact, l'appareil sélectionne le numéro par défaut si celui-ci a été défini. Sinon, l'appareil sélectionne le premier numéro indiqué dans les champs suivants : **Cellulaire**, **Cellulaire (privé)**, **Cellulaire (prof.)**, **Téléphone**, **Téléphone (dom.)** et **Téléphone (trav.)**.

Lancer une application

L'appareil créé aussi des marques vocales pour les applications répertoriées dans l'application Commandes vocales.

Pour lancer une application au moyen d'une commande vocale, maintenez la touche de commande vocale enfoncée et prononcez clairement le nom de l'application. Si l'application trouvée n'est pas la bonne, sélectionnez **Suivante** pour afficher une liste d'applications susceptibles de correspondre à la commande, ou **Quitter** pour annuler.

Pour ajouter des applications à la liste, sélectionnez **Options** > **Nouvelle application**.

Pour changer la commande vocale d'une application, sélectionnez **Options** > **Modifier commande**, puis entrez la nouvelle commande.

Changer de profil

L'appareil créé aussi une marque vocale pour chaque profil. Pour activer un profil au moyen d'une commande vocale, maintenez la touche de commande vocale enfoncée, puis prononcez le nom du profil.

Pour modifier la commande vocale, sélectionnez **Profils** > **Options** > **Modifier commande**.

Paramètres des commandes vocales

Pour fermer le synthétiseur qui lit les commandes vocales dans la langue sélectionnée sur l'appareil, sélectionnez **Paramètres** > **Synthétiseur** > **Désactiver**.

Pour réinitialiser l'apprentissage de la reconnaissance vocale, par exemple lorsque l'utilisateur principal de l'appareil a changé, sélectionnez **Suppr. adapt. vocales**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Messagerie vocale instantanée

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **APP**.

La messagerie vocale instantanée (appuyer pour parler APP) (service réseau) vous permet de parler en temps réel à d'autres utilisateurs en appuyant sur une seule touche, comme si votre téléphone était une radio bidirectionnelle (walkie-talkie).

Vous pouvez utiliser le service APP pour tenir une conversation avec une personne ou avec un groupe de personnes, ou pour joindre un canal. Un canal est comme un bavardoir : vous pouvez appeler le canal pour voir si quelqu'un est en ligne. L'appel sur le canal n'alerte pas les autres utilisateurs; les utilisateurs rejoignent tout simplement le canal et commencent à parler ensemble.

Lors des conversations APP, les interlocuteurs parlent un à la fois, au moyen du haut-parleur incorporé. Les correspondants parlent ainsi à tour de rôle. Parce que les utilisateurs ne peuvent parler qu'un à la fois, la durée de chaque intervention est limitée. Pour en savoir davantage sur la durée d'une intervention sur votre réseau, communiquez avec votre fournisseur de services.

Paramètres APP

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis **Paramètres utilisateur** pour définir vos préférences en matière d'appels APP, ou **Paramètres connexion** pour modifier les détails de la connexion. Pour connaître les paramètres appropriés, communiquez avec votre fournisseur de services.

Astuce : Vous pouvez également recevoir les paramètres dans un message de configuration envoyé par le fournisseur du service APP.

Se connecter au service APP

Si vous avez activé l'option **Démarrage application** dans **Paramètres utilisateur**, l'appareil se connecte automatiquement au service lorsque vous lancez l'application. Dans le cas contraire, vous devrez vous connecter manuellement au service.

Pour établir manuellement une connexion au service APP, sélectionnez **Options** > **Connecter à APP**.

Vous ne pouvez ni faire un appel APP, ni en recevoir un si **Type de sonnerie** de votre téléphone est réglé à **Un seul bip** ou **Silencieux**, ou si un appel téléphonique est en cours.

Effectuer un appel APP

Avertissement : Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.

Pour effectuer un appel APP, sélectionnez **Options** > **Contacts**, sélectionnez un ou plusieurs contacts dans la liste, puis appuyez sur la touche de conversation. Pensez à tenir

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

l'appareil en face de vous pendant l'appel, de manière à voir l'écran. Lorsque votre tour de parler arrive, vous en êtes informé sur l'écran. Parlez en direction du micro et ne couvrez pas le haut-parleur avec vos mains. Maintenez toujours la touche de conversation enfoncée lorsque vous parlez. Ne la relâchez qu'après avoir fini de parler.

Pour mettre fin à l'appel APP, appuyez sur la touche de fin.

Lorsque vous recevez un appel APP, appuyez sur la touche de conversation pour répondre ou sur la touche de fin pour ignorer l'appel.

Appels APP sortants

Sélectionnez **Options** > **Journal APP** > **Appels APP créés**, et un appel.

Pour appeler un contact par APP, sélectionnez **Options** > **Appel privé**.

Pour envoyer une demande à un contact pour qu'il vous appelle, sélectionnez **Options** > **Env. demande rappel**.

Pour créer un contact, sélectionnez **Options** > **Enregistrer ds Contacts**.

Gérer les contacts APP

Pour afficher, ajouter, modifier, supprimer ou appeler des contacts, sélectionnez **Options** > **Contacts**. Une liste de noms provenant de l'application Contacts s'affiche avec l'indication de présence des contacts.

Pour appeler un contact sélectionné, sélectionnez **Options** > **Appel privé**.

Pour effectuer un appel de groupe, sélectionnez plusieurs contacts, puis **Options** > **Parler à plusieurs**.

Pour envoyer une demande au contact afin que celui-ci vous appelle, sélectionnez **Options** > **Env. demande rappel**.

Pour répondre à une demande de rappel, sélectionnez **Afficher** pour ouvrir la demande de rappel. Pour appeler l'expéditeur par un appel APP, appuyez sur la touche de conversation.

Créer un canal APP

Pour créer un canal, sélectionnez **Options** > **Nouveau canal** > **Créer un nouveau**.

Pour joindre un canal, sélectionnez le canal de votre choix, puis appuyez sur la touche de conversation.

Pour inviter un utilisateur sur un canal, sélectionnez **Options** > **Envoyer une invitation**.

Pour afficher les utilisateurs actifs du canal, sélectionnez **Options** > **Membres actifs**.

Lorsque vous ouvrez une session APP, vous êtes automatiquement connecté aux canaux actifs lors de la dernière fermeture de l'application.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Quitter le service APP

Pour quitter le service APP, sélectionnez **Options** > **Quitter**. Sélectionnez **Oui** pour fermer la session et le service. Sélectionnez **Non** si vous souhaitez que l'application reste active en arrière-plan.

Journal

Sélectionnez **Menu** > **Journal**.

Le journal conserve l'historique des communications effectuées avec l'appareil. L'appareil n'enregistre les appels manqués et les appels reçus que si le réseau prend en charge ces fonctions, si l'appareil est allumé et s'il se trouve dans la zone de couverture réseau.

Registres d'appels et de connexions de données

Pour afficher les derniers appels manqués, reçus et composés, sélectionnez **Derniers app.**.

Astuce : Pour ouvrir **Num. composés** à partir de l'écran d'accueil, appuyez sur la touche de conversation.

Pour afficher la durée approximative des appels entrants et sortants, sélectionnez **Durées d'appel**.

Pour afficher la quantité de données transférées au cours des connexions de données par paquets, sélectionnez **Paquets donn.**.

Contrôler toutes les conversations

Pour contrôler l'ensemble des appels vocaux, des messages texte et des connexions de données consignés dans l'appareil, ouvrez l'onglet Journal général.

Pour afficher les détails d'une communication, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Astuce : Les sous-événements (par exemple, un message texte envoyé en plusieurs sections et les connexions par paquets de données) sont consignés comme un seul événement de communication. Les connexions à votre boîte vocale, au centre de messagerie multimédia ou aux pages Web sont indiquées comme connexions de données par paquets.

Pour ajouter un numéro de téléphone associé à une communication dans le répertoire de contacts, sélectionnez **Options** > **Enregistrer ds Contacts**, puis choisissez de créer une nouvelle fiche ou d'ajouter le numéro à la fiche d'un contact existant.

Pour copier le numéro afin, par exemple, de le coller dans un message texte, sélectionnez **Options** > **Copier numéro**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour afficher un seul type de communication ou les communications établies avec un autre correspondant, sélectionnez **Options** > **Filtrer**, puis le filtre souhaité.

Pour effacer définitivement le contenu du journal, le registre des appels récents et les accusés de réception des messages, sélectionnez **Options** > **Effacer journal**.

Appeler et envoyer des messages à partir du journal

Pour rappeler une personne qui vous a téléphoné, sélectionnez **Derniers app.**, puis **Appels en abs.**, **Appels reçus** ou **Num. composés**. Sélectionnez l'appelant, puis **Options** > **Appeler**.

Pour répondre à une personne qui vous a envoyé un message, sélectionnez **Derniers app.**, puis **Appels en abs.**, **Appels reçus** ou **Num. composés**. Sélectionnez l'appelant, puis **Options** > **Créer message**. Ce menu vous permet d'envoyer des messages texte ou des messages multimédias.

Paramètres du journal

Pour définir la durée de conservation des événements dans le journal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée du journal**, puis la durée. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, le contenu entier du journal sera définitivement supprimé.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Messagerie

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages**.

L'application Messagerie (service réseau) vous permet d'envoyer et de recevoir des messages texte, des messages multimédias, des messages audio et des courriels. Vous pouvez également recevoir des messages de service Web, des messages de diffusion cellulaire, des messages spéciaux contenant des données et envoyer des commandes de services.

Avant de pouvoir envoyer ou recevoir des messages, il est possible que vous deviez effectuer les opérations suivantes :

- Insérer une carte SIM valide dans l'appareil et vous trouver dans la zone de couverture d'un réseau cellulaire.
- Vérifier que le réseau prend en charge les fonctions de messagerie que vous souhaitez utiliser et que celles-ci sont activées sur votre téléphone.
- Définir les paramètres du point d'accès Internet (PAI) sur l'appareil. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Points d'accès Internet» à la page 80.
- Définir les paramètres du compte courriel sur l'appareil. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres du compte de courriel» à la page 73.
- Définir les paramètres de messagerie texte sur l'appareil. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres des messages texte» à la page 71.
- Définir les paramètres des messagerie multimédia sur l'appareil. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres des messages multimédias» à la page 72.

Il se peut que l'appareil reconnaisse le fournisseur de la carte SIM et configure automatiquement certains paramètres de messagerie. Sinon, vous devrez définir les paramètres manuellement ou communiquer votre fournisseur de services pour configurer les paramètres.

Dossiers de l'application Messagerie

Les messages et les données reçus par connexions Bluetooth et infrarouge sont enregistrés dans le dossier **Boîte réception**. Les courriels sont enregistrés dans **Bte aux lettres**. Les messages en cours de rédaction peuvent être enregistrés dans le dossier **Brouillons**. Les message en

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

attente d'envoi sont enregistrés dans le dossier **Corb. départ** et les messages envoyés, à l'exception des messages envoyés par connexions Bluetooth et infrarouge, sont enregistrés dans le dossier **Mess. envoyés**.

Astuce : Les messages sont placés dans la boîte d'envoi lorsque, par exemple, votre téléphone se trouve en dehors de la zone de couverture réseau. Vous pouvez également planifier l'envoi de courriels lors de la prochaine connexion à votre boîte aux lettres à distance.

Remarque : L'icône ou le texte de message envoyé qui s'affiche à l'écran de votre appareil n'indique pas que le message est parvenu à destination.

Pour recevoir un accusé de réception de vos messages texte ou multimédias (service réseau), sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Message texte** ou **Message multimédia** > **Accusé de réception**. Les accusés de réception sont enregistrés dans le dossier **Rapports**.

Classer les messages

Pour créer un dossier dans lequel classer vos messages, sélectionnez **Mes dossiers** > **Options** > **Nouveau dossier**.

Pour renommer un dossier, sélectionnez **Options** > **Renommer dossier**. Vous ne pouvez renommer que les dossiers que vous avez créés.

Pour déplacer un message dans un autre dossier, sélectionnez **Options** > **Dépl. vers dossier**, le dossier cible, puis **OK**.

Pour classer les messages dans un ordre spécifique, sélectionnez **Options** > **Trier par**. Les messages peuvent être classés par **Date**, **Expéditeur**, **Objet** ou **Type de message**.

Pour afficher les propriétés d'un message, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Détails du message**.

Lecteur de messages

Le lecteur de messages permet de lire à voix haute les messages texte et multimédias que vous recevez.

Pour lancer la lecture d'un message, maintenez la touche de sélection gauche enfoncée lorsque vous recevez un message.

Pour lancer la lecture du message suivant dans la boîte de réception, appuyez sur le bas de la touche de navigation. Pour relancer la lecture au début du message, appuyez sur le haut de la touche de navigation. Au début du message, appuyez sur le haut de la touche de navigation pour entendre le message précédent.

Pour suspendre la lecture, appuyez brièvement sur la touche de sélection gauche. Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau brièvement sur la touche de sélection gauche.

Pour arrêter la lecture, appuyez sur la touche de fin.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Parole

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Parole**.

La fonction Parole vous permet de définir la langue, la voix et les propriétés de la voix pour le lecteur de messages.

Modifier les propriétés de la voix

Pour définir la langue du lecteur de message, sélectionnez **Langue**. Pour télécharger des langues supplémentaires sur votre appareil, visitez le site Web de Nokia ou utilisez l'application Télécharger!.

Pour régler les paramètres de la voix, sélectionnez **Voix**. La voix dépend de la langue utilisée.

Pour régler le débit, sélectionnez **Paramètres vocaux** > **Vitesse**.

Pour régler le volume de la voix, sélectionnez **Paramètres vocaux** > **Volume**.

Pour écouter une voix, ouvrez l'onglet voix, choisissez la voix, puis sélectionnez **Options** > **Écouter la voix**.

Courriels

Sélectionnez **Menu** > **Messages** > **Bte aux lettres**.

Pour envoyer et recevoir des courriels, vous devez disposer d'un service de boîte de réception à distance. Vous pouvez obtenir ce service auprès d'un fournisseur de service Internet, d'un fournisseur de service de réseau ou de votre entreprise. Votre appareil est conforme aux normes Internet SMTP, IMAP4 (revision 1) et POP3 et avec un grand nombre de clients de courriel de fournisseurs tiers. D'autres fournisseurs de courriel peuvent vous proposer des services avec des paramètres ou fonctions autres que ceux décrits dans le présent guide. Pour en savoir davantage, communiquez avec votre fournisseur de courriel ou avec votre fournisseur de services cellulaires.

Avant de pouvoir envoyer, recevoir ou récupérer des messages, répondre à des messages ou transférer des messages sur votre appareil, vous devez effectuer les opérations suivantes :

- Configurer un point d'accès Internet. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Points d'accès Internet» à la page 80.
- Configurer un compte courriel et définir les paramètres de ce compte correctement. Pour ce faire, utilisez l'assistant de la boîte de réception ou définissez le compte manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres du compte de courriel» à la page 73.

Pour connaître les paramètres appropriés, communiquez avec votre fournisseur de services.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Configurer votre courriel

Votre appareil comprend un assistant de configuration de courriel qui vous aidera à configurer votre compte courriel professionnel, par exemple Outlook, Exchange ou Intellisync, ainsi que votre compte courriel Internet, par exemple Yahoo! ou Google.

1. Pour démarrer l'assistant de courriel, allez à l'écran d'accueil, mettez l'assistant courriel en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.
2. Entrez votre adresse de courriel et votre mot de passe. Si l'assistant ne parvient pas à configurer vos paramètres de courriel automatiquement, sélectionnez le type de votre compte, puis entrez les paramètres correspondants.

Si votre appareil contient des clients de courriel supplémentaires, ils vous seront proposés lorsque vous démarrerez l'assistant.

Lors de la configuration de votre compte de courriel professionnel, il se peut que l'appareil vous demande les renseignements suivants :

- Nom d'utilisateur
- Type de courriel
- Serveur de courriel entrant
- Port du serveur de courriel entrant
- Serveur courriel sortant
- Port du serveur courriel sortant
- Mot de passe
- Point d'accès

Si vous configurez un compte de courriel professionnel, contactez le service des TI de votre entreprise pour obtenir les détails. Si vous configurez un compte de courriel Internet, consultez le site Web de votre fournisseur de services de courriel.

Se connecter à une boîte de réception à distance

Les courriels qui vous sont envoyés ne sont pas automatiquement envoyés sur votre appareil; ils sont reçus dans votre boîte de réception à distance. Pour lire vos courriels, vous devez d'abord vous connecter à votre boîte de réception à distance, puis sélectionner les courriels que vous souhaitez récupérer dans votre appareil.

1. Pour récupérer et afficher les courriels sur votre appareil, sélectionnez votre boîte de réception dans l'affichage principal de l'application Messagerie. Lorsque l'appareil demande **Connecter à boîte aux lettres?**, sélectionnez **Oui**.
2. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, si ceux-ci vous sont demandés.
3. Sélectionnez **Options** > **Récupérer courriel** > **Nouveaux** pour récupérer les nouveaux messages que vous n'avez ni lus ni récupérés, **Sélectionnés** pour récupérer uniquement les messages sélectionnés dans votre boîte de réception à distance ou **Tous** pour récupérer tous les messages qui ne l'ont pas encore été.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

4. Pour gérer vos courriels hors ligne, afin de réduire les coûts de connexion ou si vous devez travailler dans des conditions ne permettant pas d'établir une connexion de données, sélectionnez **Options** > **Déconnecter** pour vous déconnecter de votre boîte de réception à distance. Tout changement effectué dans les dossiers de la boîte de réception à distance s'actualise dans votre boîte de réception lorsque que vous vous connectez à nouveau et effectuez une synchronisation.

Lire un courriel et répondre à un courriel

Important : Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages. Certains messages peuvent contenir des programmes destructeurs ou nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.

Pour lire un courriel reçu, ouvrez-le dans la boîte de réception.

Pour ouvrir une pièce jointe, sélectionnez **Options** > **Pièces jointes**. Mettez la pièce jointe en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour répondre uniquement à l'expéditeur du courriel, sélectionnez **Options** > **Répondre** > **À l'expéditeur**.

Pour répondre à tous les destinataires du courriel, sélectionnez **Options** > **Répondre** > **À tous**.

Astuce : Lorsque vous répondez à un courriel contenant des fichiers joints, les pièces jointes ne sont pas incluses dans la réponse. Si vous transférez le courriel reçu, les pièces jointes sont aussi transférées.

Pour transférer un courriel, sélectionnez **Options** > **Transférer**.

Pour joindre un fichier à un courriel, sélectionnez **Options** > **Insérer**, puis la pièce jointe.

Pour retirer une pièce jointe d'un courriel que vous envoyez, sélectionnez la pièce jointe, puis **Options** > **Supprimer**.

Pour définir la priorité du message, sélectionnez **Options** > **Options d'envoi** > **Priorité**.

Pour définir l'heure d'envoi du courriel, sélectionnez **Options** > **Options d'envoi** > **Envoyer message**. Si vous travaillez hors ligne, sélectionnez **Maintenant**, ou **Quand conn. disp.**.

Pour appeler l'expéditeur du courriel, si celui-ci figure dans votre répertoire de contacts, sélectionnez **Options** > **Appeler**.

Pour répondre à l'expéditeur du courriel au moyen d'un message audio ou d'un message multimédia, sélectionnez **Options** > **Nouveau message**.

Rédiger et envoyer un courriel

1. Pour rédiger un courriel, sélectionnez **Nouveau mess.** > **Courriel**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

2. Sélectionnez **Options** > **Ajouter destinataire** pour sélectionner les adresses de courriel des destinataires dans le répertoire des contacts, ou entrez les adresses dans le champ **À**. Utilisez un point-virgule pour séparer les entrées. Utilisez le champ **Cc** pour envoyer une copie à d'autres destinataires ou le champ **Cci** pour envoyer une copie confidentielle à d'autres destinataires.
3. Entrez l'objet du courriel dans le champ **Objet**.
4. Écrivez votre message dans la zone de texte, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Supprimer des messages

Pour libérer de l'espace mémoire sur votre appareil, supprimez régulièrement des messages de la boîte de réception et du dossier Envoyés et supprimez les courriels que vous avez récupérés.

Pour supprimer un courriel uniquement sur votre appareil et conserver l'orignal sur le serveur, sélectionnez **Options** > **Supprimer** > **Tél. (en-têtes conservés)**.

Pour supprimer un courriel à la fois sur l'appareil et sur le serveur distant, sélectionnez **Options** > **Supprimer** > **Téléphone et serveur**.

Pour annuler la suppression, sélectionnez **Options** > **Annuler suppr.**.

Sous-dossiers dans votre boîte de réception à distance

Si vous créez des sous-dossiers dans vos boîtes de réception de type IMAP4 sur un serveur distant, vous pouvez afficher et gérer ces dossiers avec votre appareil, lorsque vous vous y connectez. Vous pouvez uniquement vous abonner à des dossiers dans vos boîte de réception de type IMAP4.

Pour afficher les dossiers de votre boîte de réception IMAP4, établissez une connexion, puis sélectionnez **Options** > **Paramètres courriel** > **Param. récupération** > **Abonn. aux dossiers**.

Pour afficher un dossier à distance, sélectionnez le dossier, puis **Options** > **Abonner**. Chaque fois que vous vous connectez, les dossiers sélectionnés sont actualisés. Cela peut prendre un certain temps si les dossiers sont de taille importante.

Pour actualiser la liste des dossiers, sélectionnez un dossier, puis **Options** > **M. à jour dossiers**.

Messages texte

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Rédiger et envoyer des messages texte

Votre appareil peut envoyer des messages texte qui dépassent la limite normale de caractère par message. Les messages plus longs sont envoyés en deux messages ou plus. Il se peut que votre fournisseur de services vous facture en conséquence. Les caractères comportant des accents ou autres marques et les caractères requis pour certaines langues prennent plus d'espace, ce qui limite le nombre de caractères pouvant être insérés dans un seul message.

1. Pour rédiger un message texte, sélectionnez **Nouveau mess.** > **Message texte**.
2. Dans le champ **À**, entrez le numéro du destinataire ou appuyez sur le centre de la touche de navigation pour ajouter un destinataire à partir du répertoire de contacts. Si vous entrez plusieurs numéros, séparez-les par des points-virgules.
3. Entrez le texte du message. Pour utiliser un modèle, sélectionnez **Options** > **Insérer** > **Modèle**.
4. Sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Options d'envoi des messages texte

Pour choisir un centre de messagerie pour l'envoi du message, sélectionnez **Options** > **Options d'envoi** > **Ctre msgerie utilisé**.

Pour recevoir du réseau un accusé de réception de vos messages (service réseau), sélectionnez **Options** > **Options d'envoi** > **Recevoir accusé** > **Oui**.

Pour définir la durée pendant laquelle le centre de messagerie doit essayer d'envoyer à nouveau votre message (service réseau) lorsque la première tentative a échoué, sélectionnez **Options** > **Options d'envoi** > **Validité du message**. Si le message ne peut parvenir à son destinataire pendant cette période, il est supprimé du centre de messagerie.

Pour convertir le message dans un autre format, sélectionnez **Options** > **Options d'envoi** > **Mess. envoyé comme** > **Texte**, **Télécopie**, **Téléavertisseur** ou **Courriel**. Ne changez cette option que si vous êtes certain que votre centre de messagerie est capable de convertir les messages texte dans ces autres formats. Au besoin, communiquez avec votre fournisseur de services.

Messages texte sur la carte SIM

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages** > **Options** > **Messages SIM**.

Il est possible de conserver des messages texte sur la carte SIM. Avant de pouvoir afficher les messages SIM, vous devez copier ces messages dans un dossier de l'appareil. Une fois les messages copiés dans un dossier, vous pouvez les afficher dans le dossier ou les supprimer de la carte SIM.

1. Sélectionnez **Options** > **Marquer/Ann. Marq.** > **Marquer** pour marquer un message ou **Tout marquer** pour marquer tous les messages.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

2. Sélectionnez **Options** > **Copier**.
3. Sélectionnez un dossier, puis **OK** pour commencer la copie.

Pour afficher les messages de la carte SIM, ouvrez le dossier dans lequel les messages ont été copiés, puis ouvrez un message.

Afficher les messages multimédias

L'apparence d'un message multimédia peut varier en fonction de l'appareil qui le reçoit.

Pour afficher un message multimédia, ouvrez-le dans la boîte de réception.

Pour afficher les détails du message multimédia, sélectionnez **Options** > **Détails du message**.

Pour déplacer un message vers un autre dossier, sélectionnez **Options** > **Dépl. vers dossier**.

Pour ajouter l'expéditeur du message dans votre répertoire de contacts, sélectionnez **Options** > **Enregistrer ds Contacts**.

Transférer des messages multimédias

1. Pour transférer le message, ouvrez-le dans la boîte de réception, puis sélectionnez **Options** > **Transférer**.
2. Dans le champ **À**, entrez le numéro du destinataire ou appuyez sur le centre de la touche de navigation pour ajouter un destinataire à partir du répertoire de contacts. Si vous entrez plusieurs numéros, séparez-les par des points-virgules.
3. Entrez le texte du message. Pour utiliser un modèle, sélectionnez **Options** > **Insérer** > **Modèle**.
4. Sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Astuce : Pour supprimer l'image du message, sélectionnez **Options** > **Supprimer image**.

Messages multimédias

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages**.

Seuls les appareils possédant des fonctions compatibles peuvent recevoir et afficher des messages multimédias. L'apparence d'un message peut varier en fonction de l'appareil qui le reçoit.

Un message multimédia (MMS) peut contenir du texte et des objets comme des images, des clips audio et des clips vidéo. Avant de pouvoir envoyer ou recevoir des messages multimédias à l'aide votre appareil, vous devez définir les paramètres de messagerie multimédia. Il se peut que l'appareil reconnaisse le fournisseur de la carte SIM et configure automatiquement les paramètres des messages multimédias. Si ça n'est pas le cas, utilisez l'Assistant de configuration ou contactez votre fournisseur de services pour obtenir les paramètres appropriés. Pour plus d'information à

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres des messages multimédias» à la page 72.

Créer et envoyer des messages multimédias

Important : Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages. Certains messages peuvent contenir des programmes destructeurs ou nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.

1. Pour créer un nouveau message, sélectionnez **Nouveau mess.** > **Message multimédia**.
2. Dans le champ **À**, entrez le numéro ou l'adresse de courriel du destinataire ou appuyez sur le centre de la touche de navigation pour ajouter un destinataire à partir du répertoire de contacts. Si vous entrez plusieurs numéros ou adresses de courriel, séparez-les par des points-virgules.
3. Entrez l'objet du message dans le champ **Objet**. Pour modifier les champs visibles, sélectionnez **Options** > **Champs d'adresse**.
4. Entrez le texte du message, puis sélectionnez **Options** > **Insérer un objet** pour y ajouter des objets multimédias. Vous pouvez joindre les objets suivants à votre message : **Image**, **Clip audio** et **Clip vidéo**.

   Prenez toutefois note que le réseau sans fil peut limiter la taille des messages texte. Si l'image insérée dépasse cette limite, il se peut que l'appareil en réduise la taille afin de pouvoir l'envoyer par messagerie multimédia.
5. Chaque diapositive de votre message ne peut contenir qu'un seul clip audio ou vidéo. Pour ajouter des diapositives à votre message, sélectionnez **Options** > **Insérer nouveau** > **Diapositive**. Pour changer l'ordre des diapositives dans votre message, sélectionnez **Options** > **Déplacer**.
6. Pour voir l'aperçu d'un message multimédia avant de l'envoyer, sélectionnez **Options** > **Prévisualiser**.
7. Sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour supprimer un objet dans un message multimédia, sélectionnez **Options** > **Retirer**.

Pour définir les options d'envoi du message en cours, sélectionnez **Options** > **Options d'envoi**.

Recevoir des messages multimédias et y répondre

Important : Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages. Certains messages peuvent contenir des programmes destructeurs ou nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.

Astuce : Il est impossible d'ouvrir des messages multimédias contenant des objets qui ne sont pas pris en charge par l'appareil. Essayez alors d'envoyer ces

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

objets sur un autre appareil comme un ordinateur, puis ouvrez-les à partir de ce dernier.

1. Pour répondre à un message multimédia, ouvrez-le, puis sélectionnez **Options** > **Répondre**.
2. Sélectionnez **Options** et **À l'expéditeur** pour répondre à l'expéditeur par message multimédia, **Par message texte** pour répondre par message texte, **Par message audio** pour répondre par message audio ou **Par courriel** pour répondre par courriel.

   Astuce : Pour ajouter d'autres destinataires à votre réponse, sélectionnez **Options** > **Ajouter destinataire** pour choisir les destinataires à partir du répertoire de contacts, ou entrez manuellement les numéros de téléphone ou les adresses courriel des destinataires dans le champ **À**.
3. Entrez le texte du message, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Créer des présentations

La création de présentations multimédias est impossible si le paramètre de messages multimédias **Mode création MMS** est réglé à **Restreint**. Pour modifier les paramètres, sélectionnez **Messages** > **Options** > **Paramètres** > **Message multimédia** > **Mode création MMS** > **Libre**.

1. Pour créer une présentation, sélectionnez **Nouveau mess.** > **Message multimédia**.
2. Dans le champ **À**, entrez le numéro ou l'adresse courriel du destinataire ou appuyez sur le centre de la touche de navigation pour ajouter un destinataire à partir du répertoire des contacts. Si vous entrez plusieurs numéros ou adresses de courriel, séparez-les par des points-virgules.
3. Sélectionnez **Options** > **Créer présentation** et un modèle de présentation. Un modèle de présentation peut définir les objets multimédias qui peuvent être inclus, leur emplacement dans la présentation et les effets de transition entre les images et les diapositives.
4. Mettez la zone de texte en surbrillance, puis entrez le texte.
5. Pour insérer des images, des sons ou des vidéos dans votre présentation, mettez la zone d'objet correspondante en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Insérer**.
6. Pour ajouter des diapositives, sélectionnez **Insérer** > **Nouvelle diapositive**.

Pour choisir la couleur du fond d'écran de la présentation et les images de fond des différentes diapositives, sélectionnez **Options** > **Param. arrière-plan**.

Pour définir des effets entre les images ou les diapositives, sélectionnez **Options** > **Paramètres d'effet**.

Pour prévisualiser la présentation, sélectionnez **Options** > **Prévisualiser**. Seuls les appareils compatibles qui prennent en charge les présentations peuvent afficher les présentations multimédias. Elles peuvent s'afficher différemment selon les appareils.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Visualiser des présentations

Pour visualiser une présentation, ouvrez le message multimédia dans la boîte de réception. Mettez la présentation en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour faire une pause pendant la présentation, appuyez sur l'une des touches de sélection.

Pour reprendre la lecture de la présentation, sélectionnez **Options** > **Continuer**.

Si le texte ou les images sont trop gros pour convenir à l'écran, sélectionnez **Options** > **Activer défilement**, puis utilisez la touche de navigation pour voir la présentation en entier.

Pour trouver les numéros de téléphone, les adresses de courriel ou les adresse Web que la présentation pourrait contenir, sélectionnez **Options** > **Trouver**. Vous pouvez utiliser ces numéros et adresses pour faire des appels, envoyer des messages ou créer des signets, par exemple.

Afficher et enregistrer les pièces jointes multimédias

Pour afficher un message multimédia sous forme d'une présentation complète, ouvrez le message, puis sélectionnez **Options** > **Lire présentation**.

Astuce : Pour afficher ou lire un objet multimédia contenu dans un message multimédia, sélectionnez **Afficher l'image**, **Écouter clip audio** ou **Lecture clip vidéo**.

Pour afficher le nom et la taille de la pièce jointe d'un message, ouvrez le message, puis sélectionnez **Options** > **Objets**.

Pour enregistrer un objet multimédia, sélectionnez **Options** > **Objets**, l'objet, puis **Options** > **Enregistrer**.

Transférer un message multimédia

Pour transférer un message multimédia, ouvrez d'abord la boîte de réception, mettez un avis de messsage en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour envoyer le message vers un appareil compatible sans le récupérer sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Transférer**. Cette option n'est pas offerte si le serveur ne prend pas en charge le transfert des messages multimédias.

1. Dans le champ **À**, entrez le numéro ou l'adresse de courriel du destinataire ou appuyez sur le centre de la touche de navigation pour ajouter un destinataire à partir du répertoire de contacts. Si vous entrez plusieurs numéros ou adresses de courriel, séparez-les par des points-virgules.
2. Modifiez le message si nécessaire, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Astuce : Pour modifier les paramètres de livraison du message, sélectionnez **Options** > **Options d'envoi**.

Envoyer un clip audio

1. Pour composer un message audio, sélectionnez **Nouveau mess.** > **Message audio**.
2. Dans le champ **À**, entrez le numéro ou l'adresse de courriel du destinataire ou appuyez sur le centre de la touche de navigation pour ajouter un destinataire à partir du répertoire de contacts. Si vous entrez plusieurs numéros ou adresses de courriel, séparez-les par des points-virgules.
3. Sélectionnez **Options** > **Insérer un clip audio**, puis choisissez si vous souhaitez enregistrer un clip audio ou sélectionner un clip de la Galerie.
4. Sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Options d'envoi des messages multimédias

Sélectionnez **Nouveau mess.** > **Message multimédia** > **Options** > **Options d'envoi**, puis l'une des options suivantes :

- **Accusé de réception** — Sélectionnez **Recevoir** si vous souhaitez recevoir un avis lorsque le message a bien été livré au destinataire. Il se peut qu'il soit impossible de recevoir l'accusé de réception d'un message multimédia envoyé à une adresse de courriel.
- **Validité du message** — Pour choisir la durée pendant laquelle le centre de messagerie tente d'envoyer le message. S'il est impossible d'entrer en contact avec le destinataire du message durant cette période, le message est supprimé du centre de messagerie multimédia. Cette fonction dépend de la prise en charge du réseau. **Temps maximum** est la durée maximale autorisée par le réseau.
- **Priorité** — Pour définir la priorité d'envoi : **Haute**, **Normale**, ou **Basse**.

Messagerie instantanée

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **MI**.

La messagerie instantanée (MI) (service réseau) vous permet de dialoguer avec d'autres personnes à l'aide de messages instantanés et de joindre des forums de discussions (groupes MI) portant sur divers thèmes. Différents fournisseurs de service gèrent des serveurs de MI auxquels vous pouvez vous connecter après vous être enregistré au service de MI. Il se peut que les fournisseurs de services n'offrent pas tous les mêmes fonctionnalités.

Si votre fournisseur de service n'offre pas la MI, il se peut alors que cette fonction ne s'affiche pas dans le menu de votre téléphone. Pour obtenir plus de renseignements sur l'abonnement à un service de messagerie instantanée et sur

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

le coût d'un tel service, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour obtenir plus d'information concernant les paramètres de messagerie instantanée, communiquez avec votre fournisseur de services.

Le fournisseur du service de messagerie instantanée peut également vous faire parvenir les paramètres sous forme de message texte. Si ce n'est pas le cas, vous devrez entrer les paramètres manuellement.

Définir les paramètres de messagerie instantanée

Pour définir les paramètres de l'application de messagerie instantanée, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Paramètres MI**. Vous pouvez par exemple définir votre pseudonyme et vos alertes de MI.

Pour converser avec un ou plusieurs utilisateurs MI et pour afficher ou modifier vos contacts MI, vous devez vous connecter à un serveur de messagerie instantanée. Pour ajouter un serveur de MI, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Serveurs**. Demandez les paramètres appropriés à votre fournisseur de services. Pour que ce serveur devienne celui auquel votre appareil se connecte automatiquement, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Serveur par défaut**.

Pour définir la manière dont votre appareil se connecte au serveur de MI, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Type de connexion MI**. Pour établir automatiquement une connexion entre votre appareil et le serveur par défaut, sélectionnez **Automatique**. Pour rendre la connexion automatique uniquement dans votre réseau domestique, sélectionnez **Auto ds rés. origine**. Pour que l'appareil se connecte au serveur lorsque vous lancez l'application de MI, sélectionnez **Au démarr. app.**. Pour connecter manuellement l'appareil au serveur, sélectionnez **Manuelle** et connectez-vous au serveur à partir de l'écran principal de MI en sélectionnant **Options** > **Connexion**. Lorsque l'appareil vous le demande, entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Vous obtiendrez un nom d'utilisateur, un mot de passe et les autres paramètres de connexion auprès de votre fournisseur de services lors de votre inscription.

Démarrer une conversation

Ouvrez le menu **Conversations**.

Pour rechercher des utilisateurs et des noms d'utilisateur MI, sélectionnez **Contacts MI** > **Options** > **Nouveau contact MI** > **Rechercher**. Vous pouvez effectuer un recherche par **Nom utilisateur**, **ID utilisateur**, **Numéro téléphone** et **Adresse électr.**.

Pour afficher une conversation, sélectionnez un participant.

Pour poursuivre la conversation, entrez votre message, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour revenir à la liste des conversations sans mettre fin à la conversation, sélectionnez **Retour**. Pour fermer la conversation, sélectionnez **Options** > **Terminer convers.**.

Pour commencer une conversation, sélectionnez **Options** > **Nouvelle convers.**. Vous pouvez entamer une conversation

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

avec un contact même si une autre conversation est active. Toutefois, il est impossible de tenir deux conversations actives avec le même contact.

Pour insérer une image dans un message instantané, sélectionnez **Options** > **Envoyer une image**, puis choisissez l'image que vous souhaitez envoyer.

Pour enregistrer un participant à la conversation dans vos contacts de MI, sélectionnez **Options** > **Aj. aux contacts MI**.

Pour enregistrer la conversation et rester à l'écran de conversation, sélectionnez **Options** > **Enreg. clavardage**. La conversation est enregistrée dans un fichier texte qu'il est possible d'ouvrir et d'afficher dans l'application Notes.

Groupes de messagerie instantanée

Ouvrez **Groupes MI**. Le menu **Groupes MI** n'est accessible que lorsque vous êtes connecté à un serveur MI et que ce serveur prend en charge les groupes de MI.

Pour créer un groupe de MI, sélectionnez **Options** > **Créer un nouv. gr.**.

Pour vous joindre à un groupe de MI ou pour poursuivre une conversation de groupe, mettez le groupe en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Rédigez votre message, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour joindre un groupe de MI ne figurant pas dans la liste mais dont vous connaissez le nom, sélectionnez **Options** > **Joindre nouv. gr.**.

Pour quitter le groupe de MI, sélectionnez **Options** > **Quitter le groupe MI**.

Pour chercher des groupes et des noms de groupe de MI, sélectionnez **Groupes MI** > **Options** > **Rechercher**. Vous pouvez effectuer un recherche par **Nom de groupe**, **Sujet** et **Membres** (nom d'utilisateur).

Pour ajouter un utilisateur au groupe, sélectionnez **Options** > **Ajouter membre**. Sélectionnez un utilisateur dans vos contacts ou entrez le nom d'utilisateur du contact.

Pour retirer un membre du groupe de MI, sélectionnez **Options** > **Retirer**.

Pour accorder des droits de modification du groupe à des membres, sélectionnez **Options** > **Ajouter éditeur**. Sélectionnez un utilisateur dans vos contacts de MI ou entrez son nom d'utilisateur. Les utilisateurs détenant des droits de modification peuvent modifier les paramètres du groupe, inviter d'autres utilisateurs à s'y joindre et exclure des utilisateurs.

Pour retirer les droits de modification à un membre du groupe, sélectionnez **Options** > **Retirer**.

Pour empêcher certains utilisateurs de se joindre au groupe, sélectionnez **Options** > **Aj. à util. interdits**. Sélectionnez un utilisateur dans vos contacts de MI ou entrez son nom d'utilisateur.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour permettre à un utilisateur exclu de se joindre au groupe, sélectionnez **Options** > **Retirer**.

Bloquer des utilisateurs

Sélectionnez **Contacts MI** > **Options** > **Options de blocage** > **Afficher liste bloqués**.

Pour chercher un utilisateur bloqué, entrez les premières lettres du nom de l'utilisateur. Les noms correspondant à la recherche s'affichent dans une liste.

Pour autoriser la réception de messages provenant d'un utilisateur bloqué, sélectionnez **Options** > **Débloquer**.

Pour empêcher la réception de messages provenant d'autres utilisateurs MI, sélectionnez **Options** > **Bloquer nouv. cont.**. Sélectionnez l'utilisateur dans vos contacts MI ou entrez son nom d'utilisateur.

Paramètres de l'application de messagerie instantanée

Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Paramètres MI** et définissez les paramètres suivants :

- **Utiliser nom écran** — Pour changer votre pseudonyme dans les groupes de MI, sélectionnez **Oui**.
- **Afficher disponibilité** — Pour choisir si vous souhaitez être visible pour tous les utilisateurs ou uniquement pour vos contacts MI lorsque vous êtes en ligne. Sélectionnez **À personne** pour masquer votre état de connexion.
- **Autoriser messages de** — Pour choisir de recevoir les messages instantanés de tous les utilisateurs, de vos contacts seulement ou de ne recevoir aucun message.
- **Autoriser invitations de** — Pour choisir de recevoir les invitations à vous joindre à des groupes de MI de tous les utilisateurs, de vos contacts seulement ou de ne recevoir aucune invitation.
- **Vitesse défil. mess.** — Pour augmenter ou réduire la vitesse d'affichage des nouveaux messages, appuyez sur la gauche ou sur la droite de la touche de navigation.
- **Trier les contacts MI** — Pour afficher vos contacts MI en ordre alphabétique ou selon leur état de connexion.
- **Rechargement dispo.** — Pour mettre à jour automatiquement l'état de connexion de vos contacts MI, sélectionnez **Automatique**.
- **Contacts hors ligne** — Pour choisir si les contacts MI hors ligne doivent paraître ou non dans le répertoire des contacts MI.
- **Couleur mess. propres** — Pour choisir la couleur des messages instantanés que vous envoyez.
- **Couleur mess. reçus** — Pour choisir la couleur des messages instantanés que vous recevez.
- **Aff. info sur date/heure** — Sélectionnez **Oui** pour afficher l'heure de réception ou d'envoi de chaque message dans une conversation de MI.
- **Tonalité d'alerte MI** — Pour choisir la sonnerie associée à la réception d'un nouveau message instantané.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Types de message spécial

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages**.

Il se peut que vous receviez des messages spéciaux contenant des données, par exemple des logos de fournisseurs de services, des sonneries, des signets ou des paramètres de compte de courriel ou d'accès à Internet.

Pour enregistrer le contenu de ces messages, sélectionnez **Options** > **Enregistrer**.

Messages de service

Les messages de service sont envoyés sur votre appareil par les fournisseurs de services. Ils peuvent contenir des avis tels que des nouvelles, des offres de services ou des liens permettant de télécharger le contenu d'un message.

Pour définir les paramètres des messages de service, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Message de service**.

Pour télécharger un service ou le contenu d'un message, sélectionnez **Options** > **Téléch. message**.

Pour afficher des renseignements à propos de l'expéditeur, de l'adresse Internet, de la date d'expiration et d'autres détails sur le message avant de le télécharger, sélectionnez **Options** > **Détails du message**.

Envoyer des commandes de services

Vous pouvez envoyer un message contenant une demande de service (également appelé « commande USSD ») à votre fournisseur de services et demander l'activation de certains services réseau. Pour obtenir le texte exact d'une demande de service, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour envoyer un message contenant une demande de service, sélectionnez **Options** > **Commande services**. Entrez le texte de la demande de service, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Diffusion cellulaire

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages** > **Options** > **Diffusion cellulaire**.

Grâce au service réseau de diffusion cellulaire, vous pouvez recevoir des messages de votre fournisseur de services portant sur divers sujets, par exemple la météo ou les conditions de circulation dans une région particulière. Pour connaître les rubriques offertes et leur numéro correspondant, contactez votre fournisseur de services. L'appareil ne peut pas recevoir les messages de diffusion cellulaire lorsqu'il est en mode SIM distant. Une connexion GPRS peut empêcher la réception des diffusions cellulaires.

Les réseaux UMTS (3G) ne permettent pas la réception des messages de diffusion cellulaire.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour recevoir des messages de diffusion cellulaire, il peut être nécessaire d'activer la réception de ce type de message dans votre appareil. Pour ce faire, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Réception** > **Activée**.

Pour afficher les messages liés à une rubrique, sélectionnez la rubrique en question.

Pour recevoir les messages liés à une rubrique, sélectionnez **Options** > **Souscrire**.

Astuce : Vous pouvez définir les rubriques importantes en tant que rubriques favorites. À l'écran de démarrage, l'appareil vous avertit lorsque vous recevez un message relatif à une rubrique importante. Sélectionnez une rubrique, puis **Options** > **Notif. instantanée**.

Pour ajouter, modifier ou supprimer des rubriques, sélectionnez **Options** > **Sujet**.

Paramètres de messagerie

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages** > **Options** > **Paramètres**.

Remplissez tous les champs signalés par **Doit être défini** ou par un astérisque rouge.

Il se peut que votre appareil reconnaisse le fournisseur de la carte SIM et configure correctement et automatiquement les paramètres des messages texte et des messages multimédias ainsi que les paramètres de connectivité GPRS. Sinon, communiquez avec votre fournisseur de services afin d'obtenir les paramètres appropriés, faites-vous envoyer les paramètres par votre fournisseur de services dans un message de configuration ou utilisez l'Assistant de configuration.

Paramètres des messages texte

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages** > **Options** > **Paramètres** > **Message texte**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Ctres de messagerie** — Pour afficher les centres de messagerie accessibles par votre appareil ou pour créer un nouveau centre.
- **Ctre msgerie utilisé** — Pour sélectionner le centre de messagerie qui enverra les messages.
- **Codage de caractères** — Sélectionnez **Prise en ch. réduite** pour utiliser la conversion automatique des caractères dans un autre système de codage lorsque cette option est offerte.
- **Recevoir accusé** — Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez recevoir des accusés de réception de vos messages (service réseau).
- **Validité du message** — Indiquez la durée pendant laquelle le centre de messagerie doit essayer d'envoyer à nouveau votre message lorsque la première tentative a échoué (service réseau). Si le message ne peut parvenir à son destinataire pendant cette période, il est supprimé du centre de messagerie.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **Mess. envoyé comme** — Pour convertir le message dans un autre format, comme **Texte**, **Télécopie**, **Téléavertisseur** ou **Courriel**. Ne changez cette option que si vous êtes certain que votre centre de messagerie est capable de convertir les messages texte dans ces autres formats. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.
- **Connexion préférée** — Pour définir la méthode de connexion par défaut lors de l'envoi de messages texte.
- **Rép. par même ctre** — Choisissez si vous souhaitez que la réponse soit envoyée en utilisant le même numéro de centre de messagerie texte (service réseau).

Paramètres des messages multimédias

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages** > **Options** > **Paramètres** > **Message multimédia**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Taille image** — Sélectionnez **Petite** ou **Grande** pour mettre à l'échelle les images des messages multimédias. Sélectionnez **D'origine** pour conserver la taille originale de l'image.
- **Mode création MMS** — Sélectionnez **Restreint** pour que votre appareil vous empêche de placer dans les messages multimédias du contenu qui pourrait ne pas être pris en charge par le réseau ou l'appareil récepteur. Pour recevoir des avertissements sur l'insertion de contenu non compatible, sélectionnez **Assisté** . Pour créer un message multimédia sans restrictions quant aux types de pièces jointes, sélectionnez **Libre**. Si vous sélectionnez **Restreint**, vous ne pourrez pas créer de présentations multimédias.
- **Point d'accès utilisé** — Pour définir le point d'accès par défaut permettant la connexion au centre de messagerie multimédia. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier le point d'accès par défaut s'il a été prédéfini sur votre appareil par votre fournisseur de services.
- **Récup. multimédia** — Sélectionnez **Toujours auto** pour toujours recevoir les messages multimédias automatiquement, **Auto ds rés. origine** pour recevoir un avis concernant un nouveau message multimédia que vous pouvez récupérer dans le centre de messagerie (par exemple, lorsque vous voyagez à l'étranger ou lorsque le réseau n'est pas votre réseau domestique), **Manuelle** pour récupérer manuellement les messages multimédias dans le centre de messagerie ou **Désactivée** pour empêcher la réception de tout message multimédia.
- **Messages anonymes** — Pour définir si vous désirez recevoir les messages provenant d'expéditeurs anonymes.
- **Publicités** — Pour choisir si vous désirez recevoir les messages définis comme des publicités.
- **Accusé de réception** — Sélectionnez **Recevoir** si vous souhaitez que l'état du message envoyé soit mentionné dans le journal (service réseau). Il se peut qu'il soit impossible de recevoir l'accusé de réception d'un message multimédia envoyé à une adresse courriel.
- **Refuser envoi accusé** — Sélectionnez **Recevoir** pour que votre appareil n'envoie pas d'accusé de réception pour les messages multimédias.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **Validité du message** — Pour choisir la durée pendant laquelle le centre de messagerie tente d'envoyer le message (service réseau). S'il est impossible d'entrer en contact avec le destinataire du message durant cette période, le message est supprimé du centre de messagerie multimédia. **Temps maximum** est la durée maximale autorisée par le réseau.

Paramètres du compte de courriel

Sélectionnez **Menu** > **Messages** > **Options** > **Paramètres** > **Courriel**.

Si vous tentez de modifier les paramètres de la boîte de réception mais n'avez pas défini de compte de courriel, l'assistant de boîte de réception s'ouvre et vous aide à configurer votre compte de courriel.

Si vous avez défini une boîte de réception, pour en modifier les paramètres, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Les paramètres peuvent varier selon les différents services. Certains paramètres peuvent être prédéfinis par votre fournisseur de services.

Paramètres de connexion

Pour définir les paramètres de connexion, sélectionnez un compte de courriel, puis **Options** > **Modifier** > **Param. connexion**. Pour modifier les paramètres des courriels que vous recevez, sélectionnez **Courriel entrant**. Pour modifier les paramètres des courriels que vous envoyez, sélectionnez **Courriel sortant**.

Paramètres utilisateur

Pour définir les paramètres utilisateur d'un compte de courriel, sélectionnez le compte, sélectionnez **Options** > **Modifier** > **Param. utilisateur**, puis définissez les paramètres suivants :

- **Mon nom** — Entrez le nom qui paraîtra devant votre adresse dans les courriels que vous enverrez.
- **Réponse à** — Indiquez si vous souhaitez que les réponses soit dirigées vers une adresse différente. Sélectionnez **Activée**, puis entrez l'adresse vers laquelle vous souhaitez diriger les réponses. Vous ne pouvez entrer qu'une adresse de transfert.
- **Supprimer courr. de** — Indiquez si vous souhaitez supprimer les courriels uniquement sur l'appareil ou à la fois sur l'appareil et sur le serveur. Sélectionnez **Toujours demander** si, lors de chaque suppression d'un courriel, vous voulez confirmer l'emplacement où ce courriel doit être supprimé.
- **Envoyer message** — Choisissez d'envoyer les courriels immédiatement ou lorsqu'une connexion est disponible.
- **Garder une copie** — Indiquez si vous souhaitez conserver un copie du courriel dans votre boîte de réception à distance et à l'adresse définie dans **Mon adresse courriel** dans les paramètres **Courriel sortant**.
- **Insérer signature** — Indiquez si vous souhaitez joindre une signature à vos courriels.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **Alertes nouveaux mess.** — Indiquez si vous souhaitez être avisé de la réception d'un nouveau courriel par une note et une tonalité.

Paramètres de récupération

Pour définir les paramètres de récupération, sélectionnez le compte, sélectionnez **Options** > **Modifier** > **Param. récupération**, puis définissez les paramètres suivants :

- **Courriel à récupérer** — Pour choisir si vous désirez récupérer uniquement les renseignements de l'en-tête du courriel comme l'expéditeur, l'objet et la date, le courriel ou le courriel avec les pièces jointes. Ce paramètre ne concerne que les boîtes de réception de type POP3.
- **Nombre à récupérer** — Pour choisir le nombre de courriels que vous souhaitez récupérer du serveur distant dans votre boîte de réception.
- **Chem. d'accès IMAP4** — Pour définir le chemin d'accès aux dossiers auxquels vous allez vous abonner. Ce paramètre ne concerne que les boîtes de réception de type IMAP4.
- **Abonn. aux dossiers** — Pour s'abonner à d'autres dossiers dans la boîte de réception à distance et récupérer le contenu de ces dossiers. Ce paramètre ne concerne que les boîtes de réception de type IMAP4.

Paramètres de récupération automatique

Pour définir les paramètres de récupération automatique d'un compte de courriel, sélectionnez le compte, sélectionnez **Options** > **Modifier** > **Récupération auto.**, puis définissez les paramètres suivants :

- **Récup. des courriels** — Sélectionnez **Activée** pour récupérer automatiquement les nouveaux courriels de votre boîte de réception distante sur votre téléphone ou **Seul. dans rés. orig.** pour ne récupérer automatiquement les nouveaux courriels de votre boîte de réception distante que lorsque vous êtes connecté à votre réseau domestique et non à un autre réseau, lorsque vous êtes en voyage par exemple.
- **Jours de connexion** — Sélectionnez les jours de récupération des courriels sur votre appareil.
- **Heures de connexion** — Définissez la plage horaire de récupération des courriels.
- **Intervalle connexion** — Sélectionnez l'intervalle entre deux récupérations.
- **Notific. courriel** — Choisissez si vous souhaitez recevoir des avis lors de la réception de courriels.

Paramètres des messages de service

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages** > **Options** > **Paramètres** > **Message de service**.

Pour recevoir des messages de service des fournisseurs de services, sélectionnez **Messages service** > **Activer**.

Pour choisir le mode de téléchargement des services et du contenu des messages de service, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Message de service** > **Téléch.**

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

messages > **Automatiquement** ou **Manuellement**. Si vous sélectionnez **Automatiquement**, il se peut que vous ayez à confirmer certains téléchargements car quelques services ne peuvent pas être téléchargés automatiquement.

Paramètres de diffusion cellulaire

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages** > **Options** > **Paramètres** > **Diffusion cellulaire**.

Pour recevoir des messages de diffusion cellulaire, sélectionnez **Réception** > **Activée**.

Pour choisir la langue dans laquelle vous souhaitez recevoir les messages de diffusion cellulaire, sélectionnez **Langue**.

Pour afficher de nouvelles rubriques dans la liste des rubriques de diffusion cellulaire, sélectionnez **Détection sujet** > **Activée**.

Autres paramètres

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages** > **Options** > **Paramètres** > **Autres**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Enr. mess. envoyés** — Définissez si vous désirez conserver les messages envoyés dans le dossier Envoyés.
- **Nbre de mess. enreg.** — Entrez le nombre de messages envoyés à enregistrer. Une fois la limite atteinte, les messages les plus anciens sont supprimés en ordre d'âge.
- **Mémoire utilisée** — Indiquez où enregistrer les messages. Vous ne pouvez enregistrer les messages sur la carte mémoire que si une telle carte est insérée.
- **Affichage des dossiers** — Définissez le mode d'affichage des messages dans la boîte de réception.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Internet

Grâce à votre nouveau téléphone Nokia de série E, vous avez accès à la fois à Internet et à l'intranet de votre entreprise. Vous pouvez également télécharger et installer de nouvelles applications de productivité sur votre appareil. Vous pouvez aussi utiliser votre appareil comme un modem et l'utiliser pour connecter votre ordinateur à l'Internet.

Web

Sélectionnez **Menu** > **Web**.

Pour naviguer sur le Web (service réseau), vous devez configurer les paramètres du point d'accès Internet. Si vous utilisez les connexions GPRS, votre réseau doit les prendre en charge et ce service doit avoir été activé sur votre carte SIM.

Astuce : Vous pouvez obtenir les paramètres du point d'accès à Internet dans un message spécial envoyé par votre fournisseur de services ou sur son Web. Vous pouvez également entrer manuellement les paramètres du point d'accès Internet. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Points d'accès Internet» à la page 80.

Pour toute question concernant les services offerts et les tarifs , communiquez avec votre fournisseur de services. Celui-ci peut également vous fournir des instructions concernant l'utilisation de ces services.

Sécurité des connexions

Si l'icône de sécurité ( ) s'affiche pendant une connexion, cela signifie que la transmission des données entre l'appareil et la passerelle ou le serveur Internet est cryptée. L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission des données entre la passerelle et le serveur de contenu (ou le support sur laquelle se trouve la ressource demandée) est sécurisée. C'est le fournisseur de services qui sécurise la transmission des données entre la passerelle et le serveur.

Il se peut que des certificats de sécurité soient exigés pour certains services en ligne comme les services bancaires. L'appareil vous avertit si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si votre téléphone ne comporte pas le certificat de sécurité approprié. Pour de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Naviguer sur le Web

Pour naviguer sur le Web, sélectionnez un signet ou entrez une adresse Web manuellement, puis sélectionnez **Aller à**. N'utilisez que les services auxquels vous faites confiance et qui offrent une protection et une sécurité adéquates contre les logiciels malicieux.

Astuce : Lorsque vos commencez à entrer l'adresse, l'appareil vous suggère des adresses des pages précédemment visitées. Pour ouvrir une page, sélectionnez son adresse, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour vous déplacer sur une page Web, utilisez la touche de navigation comme pointeur. Lorsque vous déplacez le pointeur sur un lien, celui-ci prend la forme d'une main. Pour ouvrir le lien, appuyez sur le centre de la touche de navigation. Sur une page Web, les nouveaux liens s'affichent soulignés en bleu, et ceux déjà visités, en violet. Les images correspondant à des liens sont entourées de bleu.

Les adresses des pages que vous visitez sont enregistrées dans le dossier **Signets auto**.

Signets

Pour afficher une page Web associée à un signet, sélectionnez le signet, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour consulter une autre page Web, sélectionnez **Options** > **Options navigation** > **Aller à adresse Web**, entrez l'adresse de la page, puis sélectionnez **Aller à**.

Pour ajouter un signet, sélectionnez **Options** > **Gest. de signets** > **Ajouter signet**.

Pour classer vos signets, sélectionnez **Options** > **Gest. de signets** à l'écran principal de l'application Web. Vous avez la possibilité de déplacer et de modifier les signets et de créer de nouveaux dossiers.

Vider le cache

On appelle « mémoire cache » la partie de la mémoire du téléphone où sont stockées temporairement des données. Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Certains renseignements auxquels vous avez accédé lors de votre navigation sont enregistrés dans la mémoire cache.

Pour vider le cache, sélectionnez **Options** > **Effacer données conf.** > **Vider cache**.

Flux Web et blogues

Sélectionnez **Menu** > **Web** > **Sources Web**.

Les flux Web (ou flux RSS) contiennent habituellement des manchettes et des articles, souvent en lien avec les nouvelles ou d'autres sujets. Un blogue est un journal Web continuellement mis à jour.

Pour télécharger un flux ou un blogue, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour ajouter ou modifier un flux ou un blogue, sélectionnez **Options** > **Gérer la source** > **Nouvelle source** ou **Modifier**.

Mettre fin à une connexion

Pour mettre fin à une connexion et afficher la page du navigateur hors ligne, sélectionnez **Options** > **Outils** > **Déconnecter**. Pour mettre fin à une connexion et fermer le navigateur, sélectionnez **Options** > **Quitter**.

Paramètres Web

Sélectionnez **Menu** > **Web** > **Options** > **Paramètres**.

Les paramètres Web sont divisés en quatre groupes :

- **Généraux** contient le point d'accès et la page d'accueil en lien avec les paramètres.
- **Page** contient les paramètres d'image, de son et de fenêtres contextuelles.
- **Vie privée** contient les paramètres liés au respect de la vie privée.
- **Sources Web** contient les paramètres concernant les flux Web et les blogues.

Parcourir un intranet

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Intranet**.

Pour parcourir l'intranet de votre entreprise, vous devez créer des règles VPN propres à celle-ci. Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **RPV**.

Pour vous connecter à l'intranet, lancez l'application Intranet, choisissez la méthode de connexion, puis sélectionnez **Options** > **Connecter**.

Pour définir le profil VPN utilisé dans la connexion, sélectionnez **Options** > **Utiliser autre règle RPV**.

Pour définir les paramètres de la connexion intranet, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Télécharger!

Sélectionnez **Menu** > **Téléchargez!**.

Grâce à l'application Télécharger! (service réseau), vous pouvez parcourir, télécharger et installer du contenu ou des fonctionnalités pour votre appareil, comme les plus récentes applications et leur documentation, à partir du Web.

Les éléments sont présentés dans des catalogues et des dossiers répertoriés par Nokia ou par des fournisseurs de services indépendants. Certains éléments seront facturés,

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

mais vous pouvez habituellement les prévisualiser gratuitement.

Télécharger! utilise vos services réseau pour accéder au contenu le plus à jour. Pour obtenir plus de renseignements sur les éléments additionnels offerts par l'entremise de Télécharger!, communiquez avec votre fournisseur de services ou avec le fabricant ou le détaillant de l'application.

N'installez que les applications et autres logiciels provenant de sources qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

Gérer les éléments

Pour ouvrir un élément ou afficher le contenu d'un dossier ou d'un catalogue, mettez cet élément ou ce contenu en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour acheter l'élément choisi, sélectionnez **Options** > **Acheter**.

Pour télécharger un élément gratuit, sélectionnez **Options** > **Obtenir**.

Pour rechercher un élément, sélectionnez **Options** > **Rechercher**.

Pour régler les paramètres, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour afficher la liste des éléments téléchargés, sélectionnez **Options** > **Mes articles**.

Abonnements

Pour afficher les détails du fichier de l'élément sélectionné, sélectionnez **Options** > **Ouvrir**.

Pour renouveler ou annuler un abonnement, sélectionnez **Options** et l'option correspondante.

Rechercher dans le menu Télécharger!

Pour effectuer une recherche dans le menu Télécharger!, mettez en surbrillance les catalogues de votre choix, sélectionnez **Marquer** pour les sélectionner, puis entrez les mots clés de votre recherche.

Pour lancer la recherche, sélectionnez **Options** > **Rechercher**.

Historique des achats

Pour ouvrir l'élément sélectionné et l'application correspondante, sélectionnez **Options** > **Ouvrir**.

Pour afficher les détails du fichier de l'élément choisi, sélectionnez **Options** > **Afficher les détails**.

Pour démarrer, arrêter, reprendre ou annuler le téléchargement de l'élément choisi, sélectionnez **Options**, puis l'option correspondante.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Paramètres de l'application Télécharger !

Pour modifier les paramètres de l'application Télécharger!, sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

- **Point d'accès** — Pour définir un point d'accès à utiliser pour établir la connexion au serveur du fournisseur de services.
- **Ouverture automatique** — Pour indiquer si vous désirez que l'appareil ouvre automatiquement l'application ou l'élément téléchargé une fois le téléchargement terminé.
- **Confirmation prévisual.** — Pour indiquer si vous désirez que l'appareil affiche une demande de confirmation avant de prévisualiser un élément.
- **Confirmation d'achat** — Pour indiquer si vous désirez que l'appareil affiche une demande de confirmation avant d'acheter un élément.
- **Confirm. d'abonnement** — Pour définir si vous désirez que l'appareil affiche une demande de confirmation d'achat avant d'acheter un élément.

Points d'accès Internet

Un point d'accès Internet est un ensemble de paramètres définissant la méthode utilisée par l'appareil pour créer une connexion de données vers le réseau. Pour utiliser les services de messagerie électronique et les services multimédias ou pour naviguer dans des pages Web, vous devez définir des points d'accès.

Il se peut que certains points d'accès, voire la totalité, soient prédéfinis par votre fournisseur de services et que vous ne puissiez pas les modifier, les supprimer ni en créer de nouveaux.

Établir un point d'accès Internet pour les services à connexion de données par paquets (GPRS)

1. Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**.
2. Sélectionnez **Options** > **Nouveau point d'accès** pour créer un nouveau point d'accès, ou sélectionnez un point d'accès existant dans la liste, puis **Options** > **Point d'accès en double** pour utiliser ce point d'accès comme base pour le nouveau.
3. Définissez les paramètres suivants.
   - **Nom de connexion** — Entrez un nom descriptif pour la connexion.
   - **Porteuse de données** — Sélectionnez **Paquets données**.
   - **Nom du point d'accès** — Entrez un nom pour le point d'accès. Habituellement, votre fournisseur de services vous fournit ce nom.
   - **Nom d'utilisateur** — Entrez votre nom d'utilisateur, si votre fournisseur de services le demande. Les noms

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

d'utilisateur sont souvent sensibles à la casse et remis par votre fournisseur de services.
- **Mot de passe** — Sélectionnez **Demander** pour entrer votre mot de passe chaque fois que vous vous connectez à un serveur, ou **Ne pas demander** pour enregistrer le mot de passe dans la mémoire de l'appareil et automatiser la connexion.
- **Mot de passe** — Entrez votre mot de passe, si votre fournisseur de services le demande. Les mots de passe sont souvent sensibles à la casse et remis par votre fournisseur de services.
- **Authentification** — Sélectionnez **Sécurisée** pour envoyer votre mot de passe sous forme cryptée, ou **Normale** pour qu'il le soit lorsque cela est possible.
- **Page d'accueil** — Entrez l'adresse de la page que vous désirez afficher comme page d'accueil lorsque vous utilisez ce point d'accès.

4. Après avoir défini les paramètres, sélectionnez **Options** > **Param. avancés** pour définir les paramètres avancés ou **Retour** pour enregistrer les paramètres et quitter.

Paramètres avancés des points d'accès Internet pour les services à connexion de données par paquets (GPRS)

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**.

Après avoir configuré un point d'accès de base pour les services qui utilisent les connexion de données par paquets (GPRS), sélectionnez **Options** > **Param. avancés**, puis définissez les paramètres avancés suivants :

- **Type de réseau** — Sélectionnez **IPv4** ou **IPv6** comme type de protocole Internet. Le protocole Internet définit la manière dont les données sont transférées vers les appareils et à partir de ceux-ci.
- **Adresse IP téléphone** — Entrez l'adresse IP de votre appareil. Sélectionnez **Automatique** pour que le réseau fournisse l'adresse IP de l'appareil. Ce paramètre n'est accessible que si vous sélectionnez **Type de réseau** > **IPv4**.
- **Adresse DNS** — Sélectionnez **Adresse DNS primaire** et **Adr. DNS secondaire** et entrez leurs adresses IP, si votre fournisseur de services les demande. Autrement, les adresses de serveur de noms sont automatiquement fournies.
- **Adresse serv. proxy** — Entrez l'adresse du serveur mandataire (proxy). Les mandataires sont des serveurs intermédiaires utilisés par certains fournisseurs de services entre un service de navigation et ses utilisateurs. Ceux-ci peuvent offrir une sécurité accrue et accélérer l'accès aux services.

Configurer manuellement un point d'accès sur réseau sans fil

1. Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

2. Sélectionnez **Options** > **Nouveau point d'accès** pour créer un nouveau point d'accès, ou sélectionnez un point d'accès existant dans la liste, puis **Options** > **Point d'accès en double** pour utiliser ce point d'accès comme base pour le nouveau.
3. Définissez les paramètres suivants.
   - **Nom de connexion** — Entrez un nom descriptif pour la connexion.
   - **Porteuse de données** — Sélectionnez **Réseau local sans fil**.
   - **Nom du réseau WLAN** — Pour entrer le nom SSID, c'est à dire le nom qui identifie le WLAN spécifique, sélectionnez **Entrer manuell.**. Pour sélectionner un réseau parmi les réseaux sans fils à proximité, sélectionnez **Recherche réseaux**.
   - **État du réseau** — Sélectionnez **Masqué** si le réseau auquel vous êtes connecté est masqué ou **Public** s'il ne l'est pas.
   - **Mode du réseau WLAN** — Si vous sélectionnez **Infrastructure**, les appareils peuvent communiquer entre eux et avec les appareils câblés du réseau, par l'intermédiaire du point d'accès WLAN. Si vous sélectionnez **Ad hoc**, les appareils peuvent envoyer et recevoir des données directement entre eux et aucun point d'accès WLAN n'est nécessaire.
   - **Mode de sécurité WLAN** — Vous devez sélectionner le même mode de sécurité que celui utilisé pour le point d'accès WLAN. Si vous sélectionnez WEP (wired equivalent privacy), 802.1x, ou WPA/WPA2 (Wi-Fi protected access), vous devez également définir les paramètres supplémentaires qui s'appliquent. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique d'aide de l'appareil.
   - **Param. sécur. WLAN** — Modifiez les paramètres de sécurité pour le mode de sécurité sélectionné.
   - **Page d'accueil** — Entrez l'adresse de la page Web que vous désirez utiliser comme page d'accueil lorsque vous utilisez ce point d'accès.

Pour créer automatiquement un point d'accès WLAN, utilisez l'assistant WLAN . Pour y accéder, sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Assist. WLAN**.

Paramètres avancés de point d'accès sur réseau sans fil

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**.

Après avoir configuré un point d'accès de base sur réseau sans fil, sélectionnez **Options** > **Param. avancés**, et définissez les paramètres avancés suivants :

- **Paramètres IPv4** — Entrez l'adresse IP de l'appareil et les adresses de serveur de noms pour le protocole Internet IPv4.
- **Paramètres IPv6** — Sélectionnez ou entrez les adresses de serveur de noms pour le protocole Internet IPv6.
- **Canal ad hoc** — Le canal est habituellement choisi automatiquement. Pour entrer manuellement le numéro de canal (1 à 11), sélectionnez **Défini par util.**.
- **Adresse serv. proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **Numéro port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

Connecter un ordinateur au Web

Vous pouvez utiliser votre appareil pour connecter votre ordinateur à Internet.

1. Connectez le câble de données aux prises USB de votre appareil et de votre ordinateur.
2. Sélectionnez **Connecter PC au Web**. Le logiciel Windows nécessaire s'installe alors sur votre ordinateur.
3. Acceptez l'installation sur votre ordinateur. Si l'appareil vous le demande, acceptez également la connexion. Lorsque la connexion entre votre appareil et l'ordinateur est établie, le navigateur Internet de votre ordinateur se lance.

Vous devez disposer de droits d'administrateur sur votre ordinateur et l'option d'exécution automatique doit être autorisée. Dans le cas contraire, lancez l'exécution du fichier setup.exe à partir du lecteur de cédérom de votre ordinateur.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Voyager

Vous cherchez des directions? Un restaurant? Votre téléphone de série E dispose des outils qui vous permettront de vous rendre là où vous le souhaitez.

À propos du GPS et des signaux satellite

La technologie GPS (Global Positioning System) est un système de radionavigation utilisé dans le monde entier qui comprend 24 satellites et leurs stations au sol, qui en surveillent le fonctionnement. Votre téléphone est équipé d'un récepteur GPS interne.

Un terminal GPS reçoit des signaux de faible puissance des satellites et mesure le temps de propagation de ces signaux. À partir de ces durées, le récepteur GPS est en mesure de calculer les coordonnées de l'endroit où il se trouve, avec une précision de quelques mètres.

Les coordonnées de la position données par le GPS sont exprimées en degrés et dixièmes de degrés, selon le système international de coordonnées WGS-84.

La technologie est exploitée par le gouvernement des États-Unis qui est le seul responsable de sa précision et de son entretien. La précision des données de positionnement peut être compromise par des ajustements que le gouvernement des États-Unis apporte aux satellites GPS et peut varier en fonction de la politique du département de la Défense des États-Unis et du Federal Radionavigation Plan en matière de GPS civil. Une erreur de calcul de la part du satellite peut aussi nuire à la précision. Les édifices et les obstacles naturels, tout comme les conditions météorologiques et votre position actuelle, peuvent nuire à la disponibilité et à la qualité des signaux GPS. Pour permettre la réception de ces signaux, il est conseillé d'utiliser le récepteur GPS à l'extérieur seulement.

Un module GPS ne doit pas être utilisé pour effectuer des mesures de positionnement précises; on ne doit jamais se fier uniquement aux données de positionnement obtenues par un récepteur GPS ou un réseau cellulaire.

La précision du totalisateur partiel étant limitée, des erreurs d'arrondissement peuvent se produire. La disponibilité et la qualité des signaux GPS peuvent aussi nuire à la précision des calculs.

Pour activer ou désactiver les différentes méthodes de positionnement, par exemple le GPS par Bluetooth,

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Positionnement** > **Modes positionnement**.

À propos des signaux satellite

Si votre appareil ne détecte pas de signal satellite, revoyez les points suivants :

- Si vous êtes à l'intérieur, sortez; la réception d'un signal est meilleure à l'extérieur.
- Quand vous êtes à l'extérieur, dirigez-vous vers des espaces dégagés.
- Veillez à ce que vos mains ne couvrent pas l'antenne GPS de votre appareil.
- De mauvaises conditions météorologiques peuvent nuire à la force du signal.
- La durée nécessaire à l'établissement d'une connexion GPS peut être de quelques secondes à plusieurs minutes.

État des satellites

Pour vérifier le nombre de satellites détectés par votre téléphone et si celui-ci reçoit leurs signaux, sélectionnez **Menu** > **GPS** > **Données GPS** > **Position** > **Options** > **État satellite**. Lorsque votre appareil détecte des satellites, une barre s'affiche sur l'écran des données satellites pour chaque satellite. Plus la barre est longue, meilleure est la réception du signal. La barre devient noire lorsque votre appareil a reçu suffisamment de données du satellite pour calculer les coordonnées de votre position.

Au démarrage, le récepteur GPS doit recevoir les données de positionnement d'au moins quatre satellites pour calculer les coordonnées de votre position. Après avoir calculé une première position, votre appareil peut continuer à calculer votre position avec les signaux de seulement trois satellites. Néanmoins, l'exactitude est généralement meilleure lorsque votre appareil détecte les signaux provenant d'un plus grand nombre de satellites.

Paramètres de positionnement

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Positionnement**.

Pour utiliser une méthode de positionnement particulière afin de détecter l'emplacement de votre appareil, sélectionnez **Modes positionnement**.

Pour sélectionner un serveur de positionnement, sélectionnez **Serveur positionn.**.

Cartes

Sélectionnez **Menu** > **GPS** > **Cartes**.

Grâce à l'application Cartes, vous pouvez visualiser votre position actuelle sur une carte, parcourir des cartes de villes et de pays divers, rechercher des adresses et des points d'intérêt, préparer des itinéraires permettant de vous rendre d'un point à un autre, enregistrer des positions et envoyer ces positions à des appareils compatibles. Vous pouvez également acheter des licences pour des services

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

supplémentaires, comme des guides de voyage, des mises à jour sur l'état de la circulation ou un service de navigation avec guidage vocal. Ces services ne sont pas offerts dans tous les pays et dans toutes les régions.

Si vous parcourez une zone non couverte par les cartes déjà téléchargées dans votre appareil, une carte de la zone est alors téléchargée automatiquement d'Internet. Certaines cartes peuvent se trouver dans votre appareil ou sur la carte mémoire. Vous pouvez également télécharger des cartes en utilisant le logiciel pour ordinateur Map Loader de Nokia. Pour installer le logiciel Map Loader de Nokia sur un ordinateur compatible, allez au www.maps.nokia.com.

Le téléchargement de cartes peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour en savoir davantage à propos des frais liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous utilisez l'application Cartes pour la premières fois, il est possible que vous deviez sélectionner un point d'accès cellulaire ou WLAN pour le téléchargement des cartes. Pour modifier ultérieurement le point d'accès, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Internet** > **Point d'accès par défaut**.

À propos de l'application Cartes

Pour vous connecter automatiquement à Internet lorsque vous démarrez l'application Cartes, sélectionnez **Options** > **Outils** > **Paramètres** > **Internet** > **Aller en ligne au démarr.** > **Toujours activé**.

Pour empêcher le téléchargement automatique des cartes, sélectionnez **Options** > **Outils** > **Paramètres** > **Internet** > **Aller en ligne au démarr.** > **Jamais**.

Pour régler l'appareil de sorte qu'il vous demande l'autorisation avant de se connecter à Internet, sélectionnez **Options** > **Outils** > **Paramètres** > **Internet** > **Aller en ligne au démarr.** > **Toujours demander**.

Pour être informé lorsque votre appareil se connecte à un réseau différent de votre réseau domestique, sélectionnez **Options** > **Outils** > **Paramètres** > **Internet** > **Avertiss. itinérance** > **Activé** (affiché uniquement lorsque vous êtes en ligne). Pour obtenir davantage de renseignements et connaître les tarifs d'itinérance, communiquez avec votre fournisseur de services.

Astuce : Pour éviter les frais liés aux transferts de données, vous pouvez également utiliser l'application Cartes sans connexion Internet et parcourir les cartes sauvegardées dans votre appareil ou sur la carte mémoire.

Presque toutes les cartes numériques sont, dans une certaine mesure, inexactes et incomplètes. Ne vous fiez jamais complètement aux cartes que vous téléchargez dans cet appareil.

Se déplacer sur une carte

La couverture des cartes varie selon les pays et les régions.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Lorsque vous ouvrez l'application Cartes, la capitale du pays dans lequel vous vous trouvez ou l'endroit enregistré lors de la précédente session s'affiche à l'écran. La carte de l'endroit est également téléchargée, si nécessaire.

Pour effectuer un zoom avant sur votre position GPS ou sur votre dernière position connue, appuyez sur la touche **0**.

Lorsque la connexion GPS est active, l'icône indique votre position actuelle sur la carte.

Pour vous déplacer sur la carte, appuyez sur le haut, le bas, la droite ou la gauche de la touche de navigation. La carte est orientée par défaut vers le nord.

Pour effectuer des zooms avant ou arrière sur une carte, appuyez sur * et # respectivement.

Lorsque vous parcourez la carte sur l'écran et que vous vous déplacez vers une zone non couverte par cette carte à l'aide de la touche de navigation, une nouvelle carte se télécharge automatiquement. Ces cartes sont gratuites, mais le téléchargement peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour obtenir plus de renseignements sur les frais de transmission de données, communiquez avec votre fournisseur de services. Les cartes sont automatiquement enregistrées dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée).

Indicateurs

L'indicateur GPS , situé dans l'angle inférieur droit de l'écran, indique la disponibilité et la puissance du signal satellite. Chaque barre correspond à un satellite. Lorsque l'appareil essaie de localiser un satellite, la barre est jaune. Lorsque l'appareil reçoit suffisamment de données du satellite pour établir une connexion GPS, la barre devient verte. Plus il y a de barres vertes, meilleure est la connexion GPS.

Au démarrage, le récepteur GPS doit recevoir les données de positionnement d'au moins quatre satellites pour calculer votre position. Une fois le calcul initial effectué, les signaux provenant de trois satellites peuvent suffire.

L'indicateur de transfert de données ⇌ 21.5 kb indique la connexion Internet utilisée et la quantité de données transférées depuis le démarrage de l'application.

Rechercher des emplacements

Pour trouver un emplacement dans la ville ou la zone affichée sur la carte, entrez l'adresse complète ou partielle de l'endroit en question dans le champ de recherche, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour trouver un emplacement dans une autre ville, entrez la ville et l'adresse complète ou partielle de l'endroit, par exemple, **Toronto Younge Street**, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour trouver une adresse précise ou une adresse dans un autre pays, appuyez sur le centre de la touche de navigation, puis sélectionnez **Rechercher** > **Adresses**. **Pays/région *** et **Ville/code postal** sont des champs obligatoires.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Astuce : Pour chercher des emplacements dans un autres pays en utilisant le champ de recherche, entrez également le nom du nom du pays dans le champ de recherche : **Rome Italie**.

Pour importer l'adresse d'une fiche dans le menu Contacts, appuyez sur le centre de la touche de navigation puis sélectionnez **Rechercher** > **Adresses** > **Options** > **Contacter**.

Les résultats d'une recherche sont groupés par catégories. Pour limiter la recherche à une catégorie, sélectionnez **Options** > **Rechercher**.

Si vous recherchez des emplacements sans utiliser de connexion Internet, les résultats de la recherche sont limités à un rayon de 50 km (31 miles).

Planifier un itinéraire

Pour planifier un itinéraire, choisissez votre point de départ sur la carte ou recherchez un endroit, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation et sélectionnez **Ajouter** > **À l'itinéraire**.

Pour définir la destination et ajouter d'autres endroits à votre itinéraire, recherchez l'endroit, puis sélectionnez **Options** > **Ajouter une étape**.

Pour afficher l'itinéraire sur la carte, sélectionnez **Options** > **Afficher l'itinéraire**.

Pour vous rendre à la destination en voiture ou à pied en utilisant la navigation, si vous avez acheté une licence pour ces services supplémentaires, sélectionnez **Options** > **Commencer à conduire** ou **Commencer à marcher**.

Pour enregistrer l'itinéraire, sélectionnez **Options** > **Enregistrer l'itinéraire**.

Marcher jusqu'à votre destination

Un itinéraire à pied ignore toute restriction relatives à la navigation en voiture, comme les sens uniques et les interdictions de tourner, et inclut les zones telles que les zones piétonnières et les parcs. Il donne également priorité aux allées piétonnières et aux routes plus petites et omet les autoroutes et voies expresses.

L'itinéraire est dessiné sur la carte et la flèche indique la direction à suivre. Les petits points montrent la direction dans laquelle vous êtres en train de marcher.

La longueur d'un itinéraire à pied est limitée à 50 kilomètres (31 miles) et la vitesse de déplacement, à 30 km/h (18 miles/h). Si la limite de vitesse est dépassée, la navigation s'arrête : elle reprend lorsque la vitesse revient dans les limites.

Le guidage vocal n'est pas offert pour la navigation piétonnière.

Pour acheter une licence pour la navigation piétonnière, sélectionnez **Options** > **Extras** > **Marcher**. La licence est propre à une région et ne peut être utilisée que dans la région sélectionnée. Vous pouvez payer la licence par carte de crédit

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

ou sur votre facture téléphonique, si cela fait partie des services proposés par votre fournisseur.

Astuce : Pour tester la navigation avec une licence gratuite de trois jours, appuyez sur la touche de navigation, puis sélectionnez **Y aller à pied**. L'application vérifie alors la présence d'une licence gratuite sur votre appareil. Pour activer la licence, sélectionnez **OK**. Vous ne pouvez utiliser cette licence qu'une seule fois.

Pour commencer la navigation, choisissez un emplacement, puis sélectionnez **Options** > **Y aller à pied**.

Pour chercher un itinéraire de rechange, sélectionnez **Options** > **Itinéraire différent**.

Pour mettre fin à la navigation, sélectionnez **Options** > **Arrêter la navigation**.

Conduire jusqu'à votre destination

Pour acheter une licence pour la navigation piétonnière et routière avec guidage vocal, sélectionnez **Options** > **Extras** > **Cond. et marcher**. La licence est propre à une région et ne peut être utilisée que dans la région sélectionnée.

Astuce : Pour tester la navigation avec une licence gratuite de trois jours, appuyez sur le centre de la touche de navigation, puis sélectionnez **Y aller en voiture**. L'application vérifie alors la présence d'une licence gratuite sur votre appareil. Pour activer la licence, sélectionnez **OK**. Vous ne pouvez utiliser cette licence qu'une seule fois.

Pour lancer la navigation routière, choisissez un emplacement, appuyez sur le centre de la touche de navigation, puis sélectionnez **Y aller en voiture**. Lors de la première utilisation de la navigation routière, l'appareil vous demande de choisir une langue et de télécharger les fichiers de guidage vocal correspondants. Pour changer de langue ultérieurement, sur l'écran principal, sélectionnez **Options** > **Outils** > **Paramètres** > **Navigation** > **Guide vocal**. Le guidage vocal n'est pas offert pour la navigation piétonnière.

Pour passer d'un affichage à un autre en cours de navigation, appuyez sur la touche de navigation, puis sélectionnez **Affichage manoeuvre**, **Affichage à vol d'oiseau** ou **Affichage flèche**.

Pour chercher un itinéraire de rechange, sélectionnez **Options** > **Itin. diff.**.

Pour répéter le guidage vocal, sélectionnez **Options** > **Répéter**.

Pour mettre fin à la navigation, sélectionnez **Options** > **Arrêter la navigation**.

Détails de la circulation

Le service d'information en temps réel sur la circulation fournit des détails sur les événements de la circulation susceptibles d'influer sur votre voyage. Le service d'information sur la circulation est un service supplémentaire

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

que vous pouvez acheter et télécharger dans votre appareil, s'il est offert dans votre pays ou dans votre région.

Pour acheter une licence pour le service d'information sur la circulation, sélectionnez **Options** > **Extras** > **Info circ.**.

Pour afficher les renseignements sur l'état de la circulation, sélectionnez **Options** > **Infos circul.**. Les événements sont affichés sur la carte sous forme de triangles et de lignes.

Pour afficher les détails d'un événement, notamment les possibilités de modifications de l'itinéraire, sélectionnez l'événement en question puis **Options** > **Ouvrir**.

Pour actualiser les renseignements relatifs à la circulation, sélectionnez **Mettre à jour infos circ.**.

Guides de voyage

Les guides de voyage fournissent des renseignements sur les diverses attractions, les restaurants, les hôtels et sur d'autres points d'intérêt d'une région. Certains guides contiennent aussi des clips vidéo et audio. Avant de pouvoir utiliser un guide de voyage, vous devez l'acheter et le télécharger.

Le téléchargement des guides de voyage peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour en savoir davantage à propos des frais liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour acheter et télécharger des guides de voyage ou pour afficher les guides téléchargés, sélectionnez **Options** > **Extras** > **Guides**.

Pour parcourir les catégories d'un guide de voyage, mettez en surbrillance une catégorie, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. S'il y a plusieurs sous-catégories, mettez-en une en surbrillance, puis appuyez de nouveau sur la touche de navigation.

Pour télécharger un nouveau guide dans votre appareil, mettez le guide de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Oui**. Vous pouvez payer les guides par carte de crédit ou sur votre facture téléphonique, si cela fait partie des services proposés par votre fournisseur.

Données GPS

Sélectionnez **Menu** > **GPS** > **Données GPS**.

Grâce aux données GPS, vous pouvez afficher l'endroit où vous vous situez, trouver un itinéraire menant à une destination souhaitée et faire le suivi de distances parcourues.

Sélectionnez **Navigation** pour afficher les données de navigation relatives à votre destination, **Position** pour afficher les données de position concernant l'endroit où vous vous trouvez ou **Distance** pour afficher les données relatives à votre voyage telles, que la distance parcourue, le temps écoulé, la vitesse moyenne et la vitesse maximale depuis votre départ.

L'application doit recevoir des renseignements de position d'au moins quatre satellites pour être utilisé comme aide à la navigation lors d'un voyage.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

La précision du totalisateur partiel étant limitée, des erreurs d'arrondis peuvent se produire. La disponibilité et la qualité des signaux GPS peuvent aussi nuire à la précision des calculs.

Utiliser les données GPS

Pour vérifier la puissance des signaux satellites qui fournissent les données de position nécessaires à la navigation, ouvrez l'un des trois écrans, puis sélectionnez **Options** > **État satellite**.

Pour définir un repère ou un emplacement comme destination de votre voyage, sélectionnez **Navigation** > **Options** > **Définir destination**. Vous pouvez également entrer les coordonnées de latitude et de longitude de la destination.

Pour supprimer la destination définie pour votre voyage, sélectionnez **Navigation** > **Options** > **Terminer navigation**.

Pour enregistrer votre position actuelle comme point de repère, sélectionnez **Navigation** ou **Position**, puis **Options** > **Enregistrer position**.

Pour activer le compteur, sélectionnez **Dist. voyage** > **Options** > **Démarrer**. Pour arrêter le compteur, sélectionnez **Options** > **Arrêter**.

Pour réinitialiser tous les champs et recommencer les calculs relatifs au trajet, sélectionnez **Dist. voyage** > **Options** > **Redémarrer**.

Pour modifier le système de mesure utilisé, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Système de mesure** > **Métrique** ou **Impérial**.

Pour entrer l'étalonnage de l'altitude afin de corriger les données d'altitude reçues des satellites de positionnement, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Calibrage altitude**.

Points de repère

Sélectionnez **Menu** > **GPS** > **Repères**.

Les points de repère sont des coordonnées géographiques de lieux que vous pouvez enregistrer dans votre appareil pour un usage ultérieur par différents services utilisant ces données. Vous pouvez créer des points de repère au moyen du récepteur GPS interne de votre appareil ou du réseau (service réseau).

Créer un point de repère

Pour créer un point de repère, sélectionnez **Options** > **Nouveau repère**. Sélectionnez **Position actuelle** pour envoyer sur le réseau une demande des coordonnées de latitude et de longitude de l'endroit où vous vous trouvez, **Utiliser la carte** pour sélectionner l'emplacement sur une carte, **Entrer manuellement** pour fournir les données nécessaires sur l'emplacement; à savoir, le nom, la catégorie, l'adresse, la latitude, la longitude et l'altitude.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour afficher le point de repère sur la carte, sélectionnez **Options** > **Afficher sur la carte**.

Modifier les points de repère

Pour modifier un point de repère, sélectionnez **Options** > **Modifier** > **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Sélect. catégories** — Pour ajouter le point de repère à un groupe de points de repère semblables. Sélectionnez une catégorie pour modifier les données relatives à un point de repère comme le nom, la catégorie, l'adresse, la latitude, la longitude ou l'altitude.
- **Récup. posit. actuelle** — Pour demander les coordonnées géographiques de latitude et de longitude de l'emplacement actuel et remplir automatiquement ces champs pour faire de ce lieu un point de repère.
- **Supprimer** — Pour supprimer le point de repère.
- **Icône de repère** — Pour changer l'icône du point de repère.
- **Afficher sur la carte** — Pour afficher le point de repère sur la carte.
- **Envoyer** — Pour envoyer le point de repère à des appareils compatibles.
- **Options d'édition** — Pour modifier les numéros de téléphone et les adresses URL associées au point de repère.
- **Langue d'écriture** — Pour changer la langue de rédaction.

Catégories de points de repère

Vous pouvez afficher les catégories de points de repère de deux manières : dans une liste des catégories contenant déjà des repères, ou dans une liste de toutes les catégories de votre appareil.

Pour afficher les points de repère d'une catégorie, mettez la catégorie en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour créer une nouvelle catégorie, sélectionnez **Options** > **Modifier catégories** > **Options** > **Nouvelle catégorie**.

Pour déplacer un point de repère d'une catégorie à une autre, ouvrez l'onglet Points de repère, choisissez le point de repère, puis sélectionnez **Options** > **Ajouter à catégorie**. Décochez l'ancienne catégorie en la sélectionnant. Sélectionnez la ou les catégories dans lesquelles vous souhaitez ajouter le point de repère, puis sélectionnez **Accepter**.

Recevoir des points de repère

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages**.

Vous pouvez recevoir des messages contenant un point de repère d'un autre appareil. Pour l'ouvrir, mettez le point de repère en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour enregistrer le point de repère dans votre appareil, sélectionnez **Options** > **Enregistrer**.

Pour transférer le point de repère vers des appareils compatibles, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour afficher le point de repère reçu sur la carte, sélectionnez **Options** > **Afficher sur la carte**.

Pour savoir comment se rendre jusqu'au point de repère reçu, sélectionnez **Options** > **Afficher l'itinéraire**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Outils de bureautique Nokia

Les outils de bureautique Nokia sont conçus pour l'entreprise mobile et permettent une communication efficace entre les équipes de travail.

Notes actives

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Notes activ.**.

Les notes actives vous permettent de créer, modifier et afficher différentes notes, par exemple des mémos pour des rendez-vous, des notes pour les loisirs ou des listes de courses. Dans vos notes, vous pouvez insérer des photos, des vidéos et de la musique. Vous pouvez lier vos notes à d'autres applications, comme vos contacts, et en envoyer à vos correspondants.

Créer et modifier des notes

Pour créer une note, commencez à écrire.

Pour modifier une note, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour insérer des photos, des clips audio, des vidéos, des cartes professionnelles, des signets et des fichiers, sélectionnez **Options** > **Insérer**.

Pour ajouter de nouveaux éléments à la note, sélectionnez **Options** > **Insérer nouveau**. Vous pouvez enregistrer des clips audio et vidéo, ainsi que prendre des photos.

Pour ajouter à votre texte des caractères gras, en italique ou surlignés, ou changer la couleur de la police, maintenez la touche de majuscule enfoncée et servez-vous de la touche de navigation pour sélectionner le texte. Ensuite, sélectionnez **Options** > **Texte**.

Pour envoyer la note dans un message texte, un message multimédia, un courriel, par Bluetooth ou par infrarouge, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour lier une note à un contact, sélectionnez **Options** > **Lier la note à l'appel** > **Ajouter des contacts**. Vous pouvez voir la note à l'écran de votre appareil lorsque vous appelez ce contact et lorsqu'il vous appelle.

Paramètres des notes actives

Sélectionnez **Paramètres**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour enregistrer des notes dans la mémoire de votre appareil, sélectionnez **Mémoire utilisée** > **Mémoire téléphone**. Pour les enregistrer sur une carte mémoire, sélectionnez **Mémoire utilisée** > **Carte mémoire**.

Pour modifier la disposition des notes actives, sélectionnez **Changer l'affichage** > **Grille**. Pour afficher les notes sous forme de liste, sélectionnez **Changer l'affichage** > **Liste**.

Pour afficher une note en arrière-plan lorsque vous faites ou recevez des appels, sélectionnez **Aff. note durant appel** > **Oui**.

Astuce : Si, temporairement, vous ne voulez pas voir les notes pendants les appels, sélectionnez **Aff. note durant appel** > **Non**. De cette façon, vous n'avez pas à retirer les liens entre les notes et les fiches de contact.

Calculatrice

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Calculatr.**.

Cette calculatrice est conçue pour effectuer des calculs simples et sa précision est limitée.

Pour faire un calcul, entrez le premier nombre du calcul. Sélectionnez une fonction, comme additionner ou soustraire, dans la liste des fonctions. Entrez le second nombre du calcul, puis sélectionnez **=**. La calculatrice exécute les opérations dans l'ordre dans lequel vous les entrez. Le résultat du calcul reste dans le champ de l'éditeur et peut servir de premier nombre pour le calcul suivant.

Le résultat du dernier calcul est enregistré dans la mémoire de l'appareil. Quitter l'application Calculatrice ou éteindre l'appareil n'efface pas la mémoire. La prochaine fois que vous ouvrirez l'application Calculatrice, sélectionnez **Options** > **Dernier résultat** pour rappeler le dernier résultat enregistré.

Pour enregistrer les nombres ou les résultats d'un calcul, sélectionnez **Options** > **Mémoire** > **Enregistrer**.

Pour récupérer les résultats d'un calcul de la mémoire et les utiliser dans un nouveau calcul, sélectionnez **Options** > **Mémoire** > **Rappel**.

Gestionnaire de fichiers

Le gestionnaire de fichiers vous permet de gérer le contenu et les propriétés des fichiers et des dossiers qui se trouvent dans la mémoire de l'appareil et dans la carte mémoire. Vous pouvez ouvrir, créer, déplacer, copier, renommer, envoyer et rechercher des fichiers et des dossiers. Il se peut que les droits d'auteur vous empêchent d'envoyer certains fichiers.

Ouvrez l'onglet de l'appareil ou l'onglet de la carte mémoire.

Pour sélectionner plusieurs fichiers, mettez-les en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Marquer/Ann. Marq.** > **Marquer**.

Pour envoyer les fichiers sélectionnés, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour déplacer ou copier les fichiers ou les dossiers dans un autre dossier, sélectionnez **Options** > **Dépl. vers dossier** ou **Copier dans dossier**. Les dossiers par défaut, comme les clips audio de la Galerie, ne peuvent pas être déplacés.

Pour rechercher des fichiers, sélectionnez **Options** > **Rechercher**. Entrez le texte de recherche, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Les dossiers et les fichiers dont les noms contiennent le texte de recherche s'affichent.

Pour afficher les détails du fichier choisi, sélectionnez **Options** > **Détails**. Pour afficher des renseignements supplémentaires sur le fichier en ligne, sélectionnez **Options** > **Détails additionnels**.

Quickoffice

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Quickoffice**.

Quickoffice se compose de Quickword comme équivalent de Word, Quicksheet comme équivalent d'Excel, Quickpoint comme équivalent de PowerPoint et de Quickmanager pour acheter des logiciels. Quickoffice vous permet d'afficher des documents Office, versions 2000, XP et 2003 (*.doc, *.xls et *.ppt). Si vous disposez de la version d'édition de Quickoffice, vous pouvez également modifier des fichiers.

Toutes les fonctionnalités et tous les formats de fichiers ne sont pas nécessairement pris en charge.

Travailler avec des fichiers

Pour ouvrir un fichier, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour trier les fichiers selon leur type, sélectionnez **Options** > **Trier par**.

Pour afficher les détails d'un fichier, sélectionnez **Options** > **Détails**. Les détails incluent le nom, la taille et l'emplacement du fichier, ainsi que la date et l'heure de leur dernière modification.

Pour envoyer des fichiers vers un appareil compatible, sélectionnez **Options** > **Envoyer**, puis la méthode de votre choix.

Convertisseur

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Convertisseur**.

La précision du convertisseur est limitée et des erreurs d'arrondissement peuvent se produire.

Convertir des mesures

1. À l'aide de la touche de navigation, allez au champ **Type**, puis sélectionnez **Options** > **Type de conversion** pour ouvrir une liste de mesures. Sélectionnez la mesure à utiliser, puis **OK**.
2. À l'aide de la touche de navigation, allez jusqu'au premier champ **Unité**, puis sélectionnez **Options** > **Sélectionner**

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

unité. Sélectionnez l'unité à partir de laquelle s'effectue la conversion, puis **OK**. À l'aide de la touche de navigation, allez au champ **Unité** suivant, puis sélectionnez l'unité cible, vers laquelle convertir.

3. À l'aide de la touche de navigation, allez au premier champ **Quantité**, puis entrez la valeur à convertir. L'autre champ **Quantité** change automatiquement pour afficher la valeur convertie.

Définir la monnaie de base et le taux de change

Lorsque vous changez la monnaie de référence, vous devez entrer les nouveaux taux de change, car tous les taux précédemment définis seront remis à zéro.

Avant de procéder à une conversion monétaire, vous devez sélectionner la monnaie de référence et entrer les taux de change. Le taux de la monnaie de base est toujours 1. La monnaie de base détermine les taux de conversion des autres monnaies.

1. Pour définir le taux de change de l'unité monétaire, allez au champ **Type**, puis sélectionnez **Options** > **Taux de change**.
2. Mettez le type de monnaie en surbrillance, puis entrez le taux de change que vous désirez définir pour chaque unité monétaire.
3. Pour changer la monnaie de base, mettez la monnaie désirée en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **En devise de base**.
4. Sélectionnez **Terminé** > **Oui** pour enregistrer les changements.

Après avoir entré tous les taux de change nécessaires, vous pouvez procéder aux conversions monétaires.

Zip Manager

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Zip**.

Grâce à l'application Zip Manager, vous pouvez créer de nouvelles archives pour y conserver des fichiers compressés au format ZIP, ajouter un ou plusieurs fichiers ou répertoires compressés dans une archive, créer, supprimer ou modifier un mot de passe pour les archives protégées et modifier les paramètres, comme le taux de compression et le codage des noms des fichiers.

Vous pouvez enregistrer les archives dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire.

Lecteur de PDF

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Adobe Reader**.

Le lecteur de PDF vous permet d'afficher des documents PDF sur votre appareil, de rechercher des termes dans un document, de modifier les paramètres (de zoom et d'affichage, par exemple) et d'envoyer des fichiers PDF par courriel.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Imprimer

Vous pouvez imprimer des documents, tels que des fichiers, des messages ou des pages Web à partir de votre appareil, afficher un aperçu avant impression, définir les options de mise en page, sélectionner une imprimante ou imprimer dans un fichier. Il se peut que vous ne puissiez pas imprimer tous les types de documents.

Imprimer des fichiers

Pour configurer une imprimante pour votre appareil, sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Imprim.** > **Options** > **Ajouter**. Pour définir l'imprimante comme imprimante par défaut, sélectionnez **Options** > **Options d'impression** > **Imprimantes**, mettez l'imprimante en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Définir par défaut**.

Avant de lancer l'impression, assurez-vous que votre appareil est correctement connecté à l'imprimante.

Pour imprimer un document, sélectionnez **Options** > **Options d'impression** > **Imprimer**.

Pour imprimer dans un fichier, sélectionnez **Options** > **Options d'impression** > **Imprimer** > **Imprimer dans fichier**, puis déterminez un emplacement pour le fichier.

Pour changer les options d'impression, sélectionnez **Options** > **Options d'impression**. Vous pouvez choisir l'imprimante que vous souhaitez utiliser, le nombre de copies et les pages à imprimer.

Pour changer la mise en page avant d'imprimer, sélectionnez **Options** > **Options d'impression** > **Mise en page**. Vous pouvez changer le format et l'orientation du papier, définir les marges et insérer un en-tête ou un pied de page. La longueur maximale de l'en-tête et du pied de page est de 128 caractères.

Pour prévisualiser un fichier ou un message avant de l'imprimer, sélectionnez **Options** > **Options d'impression** > **Aperçu**.

Options d'impression

Ouvrez un document, comme un fichier ou un message, puis sélectionnez **Options** > **Options d'impression** > **Imprimer**.

Définissez les options suivantes :

- **Imprimante** — Pour choisir une imprimante dans la liste.
- **Imprimer** — Pour définir l'étendue d'impression : **Toutes les pages**, **Pages paires** ou **Pages impaires**.
- **Plage d'impression** — Pour définir la plage d'impression : **Toutes pages plage**, **Page actuelle** ou **Pages spécifiées**.
- **Nombre de copies** — Pour choisir le nombre de copies à imprimer.
- **Imprimer dans fichier** — Pour imprimer dans un fichier, choisissez cette option d'impression, puis déterminez un emplacement pour le fichier.

Les options contextuelles peuvent varier.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Paramètres de l'imprimante

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Imprim.**.

Pour ajouter une imprimante, sélectionnez **Options** > **Ajouter**.

Entrez les renseignements suivants :

- **Imprimante** — Entrez un nom pour l'imprimante.
- **Pilote** — Sélectionnez un pilote pour l'imprimante.
- **Porteuse** — Sélectionnez un cordon pour l'imprimante.
- **Point d'accès** — Sélectionnez le point d'accès.
- **Port** — Sélectionnez le port.
- **Hôte** — Définissez l'hôte.
- **Utilisateur** — Entrez l'utilisateur.
- **File d'attente** — Entrez la file d'attente d'impression.
- **Orientation** — Sélectionnez l'orientation.
- **Taille du papier** — Sélectionnez le format du papier.
- **Type de papier** — Sélectionnez le type de média.
- **Mode couleur** — Sélectionnez le mode couleur.
- **Modèle d'imprimante** — Sélectionnez le modèle d'imprimante.

Les options contextuelles peuvent varier.

Horloge

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Horloge**.

L'horloge de votre appareil vous permet d'afficher votre heure locale et votre fuseau horaire, de régler et modifier les alarmes que vous avez programmées et de modifier les paramètres de date et d'heure.

Réveil

Ouvrez l'onglet réveil

Pour programmer une alarme, sélectionnez **Options** > **Nouvelle alarme**. Lorsqu'une alarme est active, l'icône s'affiche à l'écran d'accueil.

Pour désactiver l'alarme, sélectionnez **Arrêter**, ou pour arrêter l'alarme pendant 5 minutes, sélectionnez **Répéter**. Lorsqu'il est l'heure à laquelle l'alarme est programmée et que l'appareil est éteint, celui-ci s'allume et l'alarme sonne. Si vous sélectionnez **Arrêter**, l'appareil vous demande si vous souhaitez activer l'appareil pour les appels. Sélectionnez **Non** pour éteindre l'appareil ou **Oui** pour effectuer et recevoir des appels. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation d'un téléphone sans fil est susceptible de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Pour changer l'heure de l'alarme, sélectionnez **Options** > **Modifier alarme**.

Pour supprimer l'alarme, sélectionnez **Options** > **Désactiver alarme**.

Horloge mondiale

Sous l'onglet de l'horloge mondiale, vous pouvez vérifier l'heure de différentes villes.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour ajouter une ville à l'affichage de l'horloge mondiale, sélectionnez **Options** > **Ajouter ville**.

Pour changer la ville qui détermine l'heure et la date de votre appareil, sélectionnez **Options** > **Comme ville actuelle**. La ville est affichée dans l'affichage principal de l'application Horloge, et l'heure de votre appareil change en fonction de la ville sélectionnée. Vérifiez que l'heure est correcte et correspond à votre fuseau horaire.

Paramètres de l'horloge

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour changer l'heure ou la date, sélectionnez **Heure** ou **Date**.

Pour changer l'heure indiquée sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Type d'horloge** > **Analogique** ou **Numérique**.

Pour permettre au réseau cellulaire de mettre à jour l'heure, la date et les fuseaux horaires sur votre appareil (service réseau), sélectionnez **Heure opérateur réseau** > **Mise à jour auto**.

Pour changer la sonnerie de l'alarme, sélectionnez **Ton. alarme horloge**.

Notes

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Notes**.

Votre appareil vous permet de créer et d'envoyer des notes à d'autres appareils compatibles, et d'enregistrer les fichiers de texte brut (format .txt) que vous recevez.

Rédiger et envoyer des notes

Pour rédiger une note, commencez à entrer du texte. L'éditeur de notes s'ouvre automatiquement.

Pour ouvrir une note, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour envoyer une note à d'autres appareils compatibles, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour synchroniser une note ou pour définir des paramètres de synchronisation pour une note, sélectionnez **Options** > **Synchronisation**. Sélectionnez **Démarrer** pour initialiser la synchronisation ou **Paramètres** pour définir les paramètres de synchronisation de la note.

Clavier sans fil Nokia

Les claviers sans fil sont vendus séparément. Pour associer un clavier sans fil Nokia ou un autre clavier sans fil compatible avec le profil Bluetooth HID avec votre appareil, utiliser l'application Clavier sans fil.

1. Activez la connectivité Bluetooth sur votre appareil : Sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Activé**. Assurez-vous d'avoir réglé **Visibilité de mon tél.** > **Visible par tous**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

2. Allumez le clavier.
3. Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Clav. sans fil**.
4. Pour commencer à rechercher les appareils ayant une connectivité Bluetooth, sélectionnez **Options** > **Rechercher un clavier**.
5. Sélectionnez le clavier dans la liste, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation pour établir la connexion.
6. Pour associer le clavier à votre appareil, entrez un mot de passe de votre choix (1 à 9 chiffres) sur l'appareil, puis le même sur votre clavier.
7. Si l'application vous demande le type de disposition du clavier, sélectionnez-le dans la liste de votre appareil.

Lorsque le nom du clavier apparaît, son état passe à **Clavier connecté**, et l'indicateur clignote lentement. Il peut maintenant être utilisé.

Pour plus d'information sur l'utilisation et l'entretien de votre clavier, reportez-vous à son guide d'utilisation.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Multimédia

Votre appareil contient un certain nombre d'applications multimédias que vous pouvez utiliser dans votre travail et pour vos loisirs.

Appareil photo

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Photo-Vidéo**.

Prendre une photo

Votre appareil permet de prendre des photos d'une résolution allant jusqu'à 2048 x 1536 pixels . La résolution de l'image dans le présent guide peut sembler différente.

Pour prendre une photo, utilisez l'écran comme viseur et appuyez sur le centre de la touche de navigation. L'appareil enregistre la photo dans la Bibliothèque.

Pour effectuer un zoom avant ou arrière avant de prendre la photo, appuyez sur le haut ou sur le bas de la touche de navigation. Cette fonction n'est accessible que lorsque la barre d'outils n'est pas activée.

Pour faire une mise au point sur le sujet avant de prendre la photo, appuyez sur la touche T.

La barre d'outils vous propose des raccourcis vers les différents éléments et paramètres offerts avant et après la prise d'une photo ou l'enregistrement d'une vidéo. Pour accéder à un élément de la barre d'outils, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour alterner entre les modes vidéo et photo.

Pour sélectionner la scène.

Pour sélectionner le mode flash (photos uniquement).

Pour activer le retardateur (photos uniquement).

Pour activer le mode série (photos uniquement).

Pour sélectionner un effet de couleur.

Pour afficher ou masquer la grille du viseur (photos uniquement).

Pour régler l'équilibre des blancs.

Pour régler la compensation de l'exposition (photos uniquement).

Les options varient selon le mode de capture et l'affichage que vous avez choisis. Les valeurs par défaut des paramètres sont restaurées lorsque vous fermez l'appareil photo.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Scènes

Une scène vous aide à déterminer les paramètres adéquats de couleur et de luminosité pour l'environnement dans lequel vous vous trouvez. Les paramètres de chaque scène ont été définis pour un certain style d'image ou environnement.

Pour modifier la scène, sélectionnez **Modes scène** dans la barre d'outils.

Pour créer votre propre scène, allez à **Défini par util.**, et sélectionnez **Options** > **Changer**.

Pour copier les paramètres d'une autre scène, sélectionnez **Basée sur mode scène**, puis la scène désirée.

Pour activer votre propre scène, mettez **Défini par util.** en surbrillance, appuyez sur le centre de la touche de navigation, puis sélectionnez **Sélectionner**.

Prendre des photos en séquence

Pour prendre plusieurs photos en séquence, si la mémoire disponible est suffisante, sélectionnez **Mode séquence** dans la barre d'outils, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Les photos prises sont affichées dans une grille sur l'écran. Pour afficher une photo, allez à celle-ci et appuyez sur la touche de navigation. Si vous avez utilisé un intervalle de temps, seule la dernière photo s'affiche sur l'écran; les autres photos se trouvent dans la Bibliothèque.

Pour envoyer l'image, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour envoyer l'image à un appelant pendant un appel, sélectionnez **Options** > **Envoyer à l'appelant**.

Pour désactiver le mode séquence, sélectionnez **Mode séquence** > **Prise unique** dans la barre d'outils.

Afficher la photo prise

Les photos sont automatiquement enregistrées dans la Bibliothèque. Si vous ne souhaitez pas conserver la photo, sélectionnez **Supprimer** dans la barre d'outils.

Sélectionnez l'un des éléments suivants dans barre d'outils :

- **Envoyer** — Pour envoyer la photo à des appareils compatibles.
- **Envoyer à l'appelant** — Pour envoyer la photo à l'appelant durant l'appel.
- **Publier sur** — Pour envoyer la photo à votre album en ligne compatible (service réseau).

Pour utiliser la photo comme fond d'écran, sélectionnez **Options** > **Déf. comme papier peint**.

Pour associer l'image à un contact, sélectionnez **Options** > **Comme im. app. contact** > **Assigner au contact**.

Enregistrer des vidéos

1. Si l'appareil est en mode photo, sélectionnez le mode vidéo dans la barre d'outils.
2. Pour commencer l'enregistrement, appuyez sur le centre de la touche de navigation.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

3. Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez **Pause**. Sélectionnez **Continuer** pour reprendre l'enregistrement.
4. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Arrêter**. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans la Bibliothèque. La longueur maximum des clips vidéo dépend de l'espace disponible dans la mémoire.

Lecture d'un clip vidéo

Pour lire un clip vidéo enregistré, sélectionnez **Lire** dans la barre d'outils.

Sélectionnez un des éléments suivants dans la barre d'outils :

- **Envoyer** — Pour envoyer le clip vidéo vers d'autres appareils compatibles.
- **Envoyer à l'appelant** — Pour envoyer le clip vidéo à l'appelant durant l'appel.
- **Publier sur** — Pour envoyer la vidéo vers un album en ligne compatible (service réseau).
- **Supprimer** — Pour supprimer le clip.

Pour renommer le clip, sélectionnez **Options** > **Renommer le clip vidéo**.

Paramètres de l'appareil photo

Pour modifier les paramètres de l'appareil photo, sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

- **Qualité de l'image** — Pour définir la qualité des photos. Plus la qualité de la photo est élevée, plus la photo utilise d'espace dans la mémoire.
- **Afficher l'image capturée** — Pour voir la photo après la prise, sélectionnez **Activer**. Pour continuer à prendre immédiatement des photos, sélectionnez **Désactiver**.
- **Nom d'image par défaut** — Pour définir le nom par défaut des photos.
- **Zoom numérique étendu** — **Activé (continu)** permet une transition douce et continue entre le zoom numérique et le zoom numérique étendu; **Désactiver** permet de limiter le zoom afin de conserver la définition de l'image.
- **Tonalité de capture** — Pour définir la tonalité de prise d'une photo.
- **Mémoire utilisée** — Pour choisir l'emplacement où seront enregistrées les photos.
- **Faire pivoter l'image** — Pour faire pivoter les photos
- **Rest. paramètres caméra** — Pour restaurer les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo, sélectionnez **Oui**.

Paramètres de l'enregistreur vidéo

Pour modifier les paramètres du mode vidéo, sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

- **Qualité vidéo** — Pour définir la qualité du clip vidéo. Sélectionner **Partage** si vous souhaitez envoyer le clip vidéo dans un message multimédia. Les clips seront alors enregistrés avec une définition QCIF, au format 3GPP, et

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

leur taille est limitée à 300 Ko (environ 20 secondes). Il n'est pas toujours possible d'envoyer un clip vidéo de format MPEG-4 dans un message multimédia.

- **Enregistrement audio** — Si vous ne souhaitez pas enregistrer le son, sélectionnez **Sourdine**.
- **Afficher vidéo capturée** — Pour visualiser la première prise du clip vidéo après la fin de l'enregistrement. Pour visualiser la totalité du clip vidéo, sélectionnez **Lire** dans la barre d'outils.
- **Nom vidéo par défaut** — Pour définir le nom par défaut des clips vidéo.
- **Mémoire utilisée** — Pour indiquer l'emplacement où seront enregistrés les clips vidéo.
- **Rest. paramètres caméra** — Pour restaurer les valeurs par défaut des paramètres de l'enregistreur vidéo.

Baladodiffusion Nokia

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Baladodiffus.**.

Votre appareil vous permet de télécharger et d'écouter des balados.

Lire et gérer ses balados

La baladodiffusion permet de distribuer des épisodes audio ou vidéo par Internet qui peuvent ensuite être lus au moyen d'appareils mobiles ou d'ordinateurs.

Grâce à l'application Baladodiffusion de Nokia, vous pouvez rechercher, découvrir et télécharger des balados directement dans votre appareil après vous y être abonné. Votre appareil vous permet de lire, de gérer et de partager des balados.

Avant d'utiliser l'application, définissez les paramètres de connexion et de téléchargement. Pour ce faire, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Connexion**, puis **Télécharger**.

Pour rechercher de nouveaux épisodes de balado auxquels vous abonner, sélectionnez **Répertoires**.

Pour rechercher des balados en utilisant des mots clés et des titres, sélectionnez **Rechercher**.

Pour afficher les épisodes offerts pour le balado sélectionné, ouvrez le dossier **Balados** puis sélectionnez **Ouvrir**.

Pour télécharger l'épisode sélectionné, sélectionnez **Télécharger**.

Pour lire l'épisode téléchargé, sélectionnez **Lecture**.

Pour mettre à jour le balado sélectionné ou les balados marqués, dans le cas d'un nouvel épisode, sélectionnez **Options** > **Mettre à jour**.

Pour ouvrir le site Web du balado (service réseau), sélectionnez **Options** > **Ouvrir la page Web**.

Certains balados vous offrent la possibilité d'interagir avec ses créateurs en apportant des commentaires ou en votant. Pour vous connecter à Internet dans ce but, sélectionnez **Options** > **Afficher commentaires**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Répertoires

Sélectionnez **Répertoires**.

Les répertoires vous aident à trouver de nouveaux épisodes de balado auxquels vous abonner.

Le contenu des répertoires change régulièrement. Sélectionnez le dossier de répertoires que vous désirez mettre à jour (service réseau). La couleur du dossier change lorsque la mise à jour est terminée.

Pour vous abonner à un balado, mettez le titre du balado en surbrillance, puis sélectionnez **Mettre à jour**. Après vous être abonné à des épisodes d'un balado, vous pouvez les télécharger, gérer et lire ces épisodes dans le menu des balados.

Pour ajouter un nouveau répertoire ou un nouveau dossier, sélectionnez **Options** > **Nouveau** > **Répertoire Web** ou **Dossier**. Sélectionnez un titre, l'adresse URL du fichier .opml, puis **Terminé**.

Pour importer un fichier .opml enregistré dans votre appareil, sélectionnez **Options** > **Importer fichier OPML**.

Pour enregistrer un fichier .opml reçu, ouvrez-le et enregistrez-le dans le dossier **Reçus** du menu Répertoires. Pour vous abonner à l'un ou l'autre des liens, ouvrez le dossier.

Rechercher des balados

La fonction Rechercher vous aide à trouver des balados par mot clé ou par titre.

Le moteur de recherche utilise le service de recherche de balados que vous avez configuré dans **Baladodiffus.** > **Options** > **Paramètres** > **Connexion** > **Recherche URL service**.

Pour rechercher des balados, sélectionnez **Rechercher**, puis entrez les mots clés.

Astuce : La fonction Rechercher recherche des titres et des mots clés de balado dans les descriptions, mais pas des épisodes particuliers. Les sujets généraux, tels que « football » ou « hip-hop », donnent habituellement de meilleurs résultats qu'une équipe ou un artiste en particulier.

Pour vous abonner à des canaux sélectionnés et les ajouter à vos balados, sélectionnez **S'abonner**.

Pour commencer une nouvelle recherche, sélectionnez **Options** > **Nouvelle recherche**.

Pour afficher les détails d'un balado, sélectionnez **Options** > **Description**.

Paramètres de baladodiffusion

Pour modifier les paramètres de connexion, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Connexion**.

Pour modifier les paramètres de téléchargement, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Télécharger**.

Pour restaurer les paramètres par défaut, ouvrez les paramètres correspondants, puis sélectionnez **Options** > **Restaurer val. par déf.**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Lecteur de musique

Avertissement : Écoutez la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Ne placez pas l'appareil près de l'oreille lorsque vous utilisez le haut-parleur car le volume risque d'être extrêmement fort.

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lect. musique**.

Le lecteur de musique de votre appareil prend en charge les formats de fichiers AAC, AAC+, eAAC+, MP3 et WMA. Toutefois, il n'est pas forcément compatible avec toutes les fonctions d'un format de fichier ou toutes les variantes des formats.

Vous pouvez également utiliser le lecteur de musique pour écouter vos épisodes de balado. La baladodiffusion est une méthode de transmission de fichiers audio ou vidéo par Internet à l'aide des technologies RSS et ATOM. Ces contenus peuvent ensuite être lus au moyen d'appareils mobiles ou d'ordinateurs.

Vous pouvez transférer sur votre appareil de la musique à partir d'un autre appareil compatible. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Transférer de la musique à partir d'un ordinateur» à la page 108.

Lire une chanson ou un épisode de balado

Pour ajouter toutes les chansons et tous les épisodes de balado dans la discothèque, sélectionnez **Options** > **Actualiser**.

Pour lire une chanson ou un épisode de balado, sélectionnez **Musique** ou **Balados** et la catégorie souhaitée, puis mettez en surbrillance la chanson ou l'épisode de balado et appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour interrompre la lecture temporairement, appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau sur la touche de navigation. Pour arrêter la lecture, appuyez sur le bas de la touche de navigation.

Pour effectuer une avance ou un retour rapide, maintenez la droite ou la gauche de la touche de navigation enfoncée.

Pour atteindre l'élément suivant, appuyez sur la droite de la touche de navigation. Pour revenir au début de l'élément, appuyez sur la gauche de la touche de navigation. Pour revenir à l'élément précédent, appuyez à nouveau sur la gauche de la touche de navigation dans les 2 secondes suivant le début de la chanson ou du balado.

Pour ajuster le son du lecteur de musique, sélectionnez **Options** > **Égalisateur**.

Pour modifier la balance et l'effet stéréo ou pour augmenter les basses, sélectionnez **Options** > **Paramètres audio**.

Pour revenir à l'écran d'accueil en laissant le lecteur fonctionner en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Listes de lecture

Pour afficher et gérer les listes de lecture, sélectionnez **Musique** > **Listes d'écoute**.

Pour créer une nouvelle liste de lecture, sélectionnez **Options** > **Créer une liste d'écoute**.

Pour ajouter une chanson à une liste de lecture, sélectionnez la chanson, puis **Options** > **Ajouter à liste écoute** > **Liste enregistrée** ou **Nouvelle liste d'écoute**.

Pour réorganiser les chansons dans une liste de lecture, mettez la chanson que vous souhaitez déplacer en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Réorganiser la liste**.

Nokia Music Store

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Boutique**.

La boutique Nokia Music Store (service réseau) permet de rechercher, parcourir, acheter et télécharger de la musique avec votre appareil. Pour acheter de la musique, vous devez vous inscrire à ce service.

Pour vérifier la disponibilité de la boutique Nokia Music Store dans votre pays, visitez le site music.nokia.com.

Pour trouver davantage de musique dans les différentes catégories, sélectionnez **Options** > **Chercher dans boutique**.

Pour choisir le point d'accès à utiliser avec le service Music Store, sélectionnez **Pt d'acc. par déf.**.

Transférer de la musique à partir d'un ordinateur

Pour transférer de la musique à partir d'un ordinateur, connectez l'appareil à l'ordinateur au moyen d'un câble USB ou de la connectivité Bluetooth. Si vous utilisez le câble USB, sélectionnez **Mémoire de masse** comme mode de connexion. Assurez-vous qu'une carte mémoire compatible est insérée dans l'appareil.

Vous pouvez également utiliser le lecteur Windows Media pour synchroniser de la musique entre votre appareil et un ordinateur.

Transférer de la musique à l'aide du lecteur Windows Media

Les fonctions de synchronisation peuvent varier d'une version à l'autre du lecteur Windows Media. Pour en savoir davantage, reportez-vous au guide d'utilisation et au menu d'aide Windows Media. Les directives suivantes concernent la version 11 du lecteur.

Synchronisation manuelle

Avec la synchronisation manuelle, vous avez la possibilité de sélectionner les chansons et les listes de lecture que vous souhaitez déplacer, copier ou supprimer.

1. Une fois votre téléphone connecté au lecteur Windows Media, sélectionnez-le dans le volet de navigation de droite (si plusieurs appareils sont connectés).

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez les fichiers audio que vous souhaitez synchroniser.
3. Faites glisser les chansons dans la **Sélection à synchroniser** située sur la droite.

   Vous pouvez voir la quantité de mémoire disponible dans votre appareil au-dessus de la **Sélection à synchroniser**.
4. Pour supprimer des chansons ou des albums, sélectionnez un élément de la **Sélection à synchroniser**, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Supprimer de la liste**.
5. Pour lancer la synchronisation, cliquez sur **Démarrer la synchronisation**.

Synchronisation automatique

1. Pour activer la fonction de synchronisation automatique du lecteur Windows Media, cliquez sur l'onglet **Synchroniser**, sélectionnez **Téléphone Nokia** > **Configurer la synchronisation**, puis cochez la case **Synchroniser l'appareil automatiquement**.
2. Sélectionnez les listes de lecture que vous souhaitez synchroniser automatiquement dans le volet **Sélections disponibles**, puis cliquez sur **Ajouter**.

   Les éléments sélectionnés sont transférés dans le volet **Sélections à synchroniser**.
3. Pour terminer la configuration de la synchronisation automatique, cliquez sur **Terminer**.

Lorsque la case **Synchroniser l'appareil automatiquement** est cochée et que vous connectez votre appareil à l'ordinateur, la discothèque de votre appareil est automatiquement mise à jour en fonction des listes de lecture que vous avez sélectionnées pour la synchronisation dans le lecteur Windows Media. Si aucune liste de lecture n'a été sélectionnée, la discothèque entière de l'ordinateur est sélectionnée pour la synchronisation. Si la mémoire de votre téléphone est insuffisante, le lecteur sélectionne automatiquement la synchronisation manuelle.

Pour arrêter la synchronisation automatique, cliquez sur l'onglet **Synchroniser**, puis sélectionnez **Arrêter la synchronisation vers 'Téléphone Nokia'**.

Jeux de fréquences prédéfinis

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lecteur mus.** > **Options** > **Aller à Lecture en cours** > **Options** > **Égalisateur**.

Pour utiliser un jeu de fréquences prédéfini lors de la lecture de musique, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Activer**.

Pour modifier les fréquences d'un jeu prédéfini, sélectionnez **Options** > **Modifier**, sélectionnez une bande de fréquence et appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation pour augmenter ou diminuer la valeur. Vous entendez le réglage de fréquence immédiatement en cours de lecture.

Pour réinitialiser les bandes de fréquence à leurs valeurs initiales, sélectionnez **Options** > **Rétablir par défaut**.

Pour créer votre propre paramètre de fréquence, sélectionnez **Options** > **Nouveau préréglage**. Entrez un

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

nom pour le paramètre de fréquence. Servez-vous de la touche de navigation pour passer entre les bandes de fréquence et définir la fréquence de chaque bande.

Partage en ligne

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Part. en l.**.

Votre appareil vous permet de partager vos photos et clips vidéo dans des blogues, des albums en ligne compatibles ou d'autres services de partage compatibles sur le Web. Vous pouvez aussi téléverser des fichiers, enregistrer les articles non terminés en tant que brouillons afin de les poursuivre plus tard, et consulter le contenu des albums en ligne. Les types de fichiers pris en charge peuvent varier d'un fournisseur de services à un autre.

Pour partager des fichiers en ligne, vous devez posséder un compte auprès d'un service de partage de photos en ligne. Vous pouvez habituellement vous abonner à de tels services à partir de la page Web de votre fournisseur de services. Pour en savoir davantage, communiquez avec votre fournisseur de services.

Partager des images en ligne

Pour téléverser un fichier de la Bibliothèque vers le service en ligne, sélectionnez **Menu** > **Biblio.**, choisissez le fichier souhaité, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer** > **Publier sur le Web**.

Enregistreur

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Enregistr.**.

Avec la fonction enregistreur, vous pouvez enregistrer un mémo vocal d'une durée maximale de 60 minutes, l'enregistrer comme clip audio et l'écouter. L'enregistreur utilise le format de fichier AMR.

Vous pouvez également ouvrir l'application Enregistreur en appuyant sur la touche de conversation. Toute fois, si vous avez ouvert une session Appuyer pour parler, la touche de conversation fait office de touche APP et ne permet alors pas d'ouvrir l'enregistreur.

Enregistrer un clip audio

Pour enregistrer un clip audio, sélectionnez **Options** > **Enreg. clip audio**. Sélectionnez **Pause** pour suspendre l'enregistrement et **Enregistr.** pour reprendre l'enregistrement. Une fois l'enregistrement terminé, sélectionnez **Arrêter**. Le clip audio est automatiquement enregistré dans le dossier Clips audio de la Bibliothèque.

Lire un enregistrement

Pour écouter les clips audio que vous venez d'enregistrer, sélectionnez **Écouter**. La barre de progression affiche le temps de lecture, la position dans le clip et la durée du clip. Sélectionnez **Arrêter** pour annuler la lecture.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour suspendre la lecture d'un clip enregistré, sélectionnez **Pause**. La lecture reprend lorsque vous sélectionnez **Écouter**.

Paramètres de l'enregistreur

Les enregistrements vocaux sont automatiquement placés dans la mémoire de l'appareil, à moins que vous ne modifiez l'emplacement par défaut. Si vous modifiez les paramètres, cela influe sur les enregistrements reçus ou créés par la suite.

Pour changer l'emplacement de sauvegarde par défaut des enregistrements, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Mémoire utilisée**.

Pour définir la qualité de l'enregistrement, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Qualité enregistrement**. Si vous sélectionnez **Élevée**, le clip audio est enregistré au format .wav et la durée maximale du clip est de 60 minutes. Si vous sélectionnez **Compatible MMS**, le clip audio est enregistré au format .amr (codage multidébit adaptatif) et la durée maximale du clip est d'une minute.

Bibliothèque

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Biblio.**.

La Bibliothèque vous donne accès aux divers médias comme les images, les vidéos, la musique et les sons. Toutes les images et vidéos visionnées ainsi que la musique et les sons reçus sont automatiquement enregistrés dans la Bibliothèque. Les clips audio s'ouvrent dans le lecteur audio. Les clips vidéo et les liens de diffusion en continu s'ouvrent dans l'application RealPlayer. Les images s'ouvrent dans le visualiseur d'images.

Travailler avec les dossiers et les fichiers multimédia

Pour ouvrir un fichier ou un dossier, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour créer un dossier, sélectionnez un fichier, puis **Options** > **Classer** > **Nouveau dossier**. Il est impossible de créer un dossier à l'intérieur d'un autre dossier.

Pour copier ou déplacer des fichiers, sélectionnez un fichier, puis **Options** > **Classer** > **Dépl. dans dossier**, **Nouveau dossier**, **Dépl. vers carte mém.**, **Cop. sur carte mém.**, **Copier sur mém. tél.** ou **Dépl. vers mém. tél.**.

Pour télécharger des fichiers dans la Bibliothèque à l'aide du navigateur, sélectionnez **Téléch. graph.**, **Téléch. vidéos**, **Téléch. pistes**, ou **Téléch. sons**. Le navigateur s'ouvre et vous pouvez alors choisir un signet ou entrer l'adresse du site de téléchargement.

Pour rechercher un fichier, sélectionnez **Options** > **Trouver**. Écrivez le nom de l'élément recherché. Les fichiers correspondant à la recherche s'affichent à l'écran.

Afficher des images

Pour afficher une image, sélectionnez **Options** > **Ouvrir**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour afficher l'image suivante ou précédente, appuyez sur la droite ou la gauche de la touche de navigation.

Pour augmenter la taille de l'image sur l'écran, sélectionnez **Options** > **Zoom avant**. Pour réduire sa taille, sélectionnez **Zoom arrière**.

Pour afficher l'image en mode plein écran, sélectionnez **Options** > **Plein écran**. Pour revenir à l'affichage normal, sélectionnez **Options** > **Écran normal**.

Pour faire pivoter l'image, sélectionnez **Options** > **Rotation**. Sélectionnez **Vers la droite** pour que l'image effectue une rotation de 90 degrés dans le sens horaire ou **Vers la gauche** pour que la rotation s'effectue dans le sens antihoraire.

Gérer les fichiers d'images

Pour afficher les détails de la photo, sélectionnez **Options** > **Voir détails**.

Pour envoyer l'image, sélectionnez **Options** > **Envoyer**, puis la méthode d'envoi souhaitée.

Pour renommer l'image, sélectionnez **Options** > **Renommer**.

Pour utiliser l'image comme fond d'écran, sélectionnez **Options** > **Utiliser l'image** > **Comme papier peint**.

Pour associer l'image à un contact, sélectionnez **Options** > **Utiliser l'image** > **Assigner au contact**. L'application Contacts s'ouvre et vous pouvez alors sélectionner le contact auquel l'image sera associée.

RealPlayer

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **RealPlayer**.

Le lecteur multimédia RealPlayer vous permet de lire les clips vidéo et les fichiers audio qui se trouvent dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire, transférés sur votre appareil à partir d'un courriel ou d'un ordinateur compatible ou encore transmis en continu sur votre appareil à partir du Web. Les formats pris en charge incluent MPEG-4, MP4 (non lu en continu), RV, RA, AMR et Midi. RealPlayer n'est pas forcément compatible avec toutes les variations d'un format de fichier.

Lire des clips vidéo et des liens de diffusion en continu

Avertissement : Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.

Pour lire un clip vidéo ou un fichier audio, sélectionnez **Options** > **Ouvrir** > **Derniers clips** pour lire un des six derniers clips lus sur l'appareil, ou **Clip enregistré** pour lire un clip ou ouvrir un lien Web. Ensuite, sélectionnez **Lecture**.

Pour lire un clip diffusé en continu, sélectionnez un lien pointant vers ce clip, puis **Lecture**, ou connectez-vous à l'Internet, localisez un clip vidéo ou un fichier audio et sélectionnez **Lecture**. RealPlayer reconnaît deux types de

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

liens : les adresses URL de type rtsp:// et les adresses URL de type http:// pointant vers un fichier RAM. Avant que la diffusion en continu ne démarre, votre appareil doit se connecter à un site Web et mettre le contenu en mémoire tampon. Si un problème de connexion au réseau engendre une erreur de lecture, RealPlayer tente automatiquement de se reconnecter au point d'accès Internet.

Pour régler le volume pendant la lecture, servez-vous des touches de volume.

Pour effectuer une avance rapide pendant la lecture, maintenez le haut de la touche de navigation enfoncé. Pour effectuer un retour rapide, maintenez le bas de la touche de navigation enfoncé.

Pour arrêter la lecture ou la diffusion en continu, sélectionnez **Arrêter**. La mise en mémoire tampon ou la connexion au site de diffusion en continu cesse, la lecture du clip s'arrête et le clip revient au commencement.

Pour télécharger des clips vidéo sur le Web, sélectionnez **Options** > **Télécharger des vidéos**.

Pour afficher le clip vidéo en mode plein écran, sélectionnez **Options** > **Lire en plein écran**. Le mode plein écran augmente la taille de la vidéo de manière à couvrir la plus grande partie de la zone vidéo tout en conservant les proportions de l'image.

Astuce : Pour basculer rapidement entre l'affichage normal et le mode plein écran, appuyez sur la touche **2** du clavier.

Envoyer des fichiers audio et des clips vidéo

Pour transférer un clip multimédia vers un appareil compatible, sélectionnez **Options** > **Envoyer**, puis sélectionnez la méthode d'envoi de votre choix.

Pour envoyer un clip multimédia dans un message, créez un message multimédia, sélectionnez un clip à joindre au message, puis **Insérer un objet** > **Clip vidéo** ou **Clip audio**.

Afficher les détails d'un clip multimédia

Pour afficher les propriétés d'un clip vidéo, d'un fichier audio ou d'un lien Web, sélectionnez **Options** > **Détails clip**. Ces renseignements peuvent inclure le débit binaire ou le lien Internet d'un fichier diffusé en continu.

Pour activer la protection du fichier pour un clip multimédia, sélectionnez **Options** > **Détails clip** > **État** > **Options** > **Changer**. La protection des fichiers empêche toute personne de les modifier.

Paramètres de RealPlayer

Vous pouvez recevoir les paramètres de RealPlayer dans un message envoyé par votre fournisseur de services.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour définir les paramètres manuellement, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Vidéo** ou **Trans. continu**.

Lecteur Flash

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lec. Flash**.

Le lecteur Flash de votre appareil vous permet de lire des fichiers Flash conçus pour les appareils mobiles et d'interagir avec eux.

Gérer vos fichiers Flash

Pour optimiser l'utilisation du lecteur Flash, insérez une carte mémoire dans votre appareil.

Pour lire un fichier Flash, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour envoyer un fichier Flash à d'autres appareils compatibles, sélectionnez **Options** > **Envoyer**. La protection du droit d'auteur peut empêcher l'envoi de certains fichiers Flash.

Pour alterner entre des fichiers Flash enregistrés dans la mémoire de votre appareil ou sur une carte mémoire, utilisez la touche de navigation pour vous déplacer jusqu'aux onglets correspondants.

Pour modifier la qualité du fichier Flash, sélectionnez **Options** > **Qualité** pendant la lecture du fichier Flash. Si vous sélectionnez **Élevée**, il se peut que la lecture de certains fichiers soit inégale ou lente en raison de leurs paramètres d'origine. Le cas échéant, réglez le paramètre de qualité à **Normale** ou **Faible** pour obtenir une meilleure lecture.

Pour organiser vos fichiers Flash, sélectionnez **Options** > **Classer**.

Radio

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Radio**.

La qualité de la réception dépend de la couverture de la station radio dans la zone où vous vous trouvez.

La radio FM utilise une antenne différente de celle de l'appareil sans fil. Vous devez connecter des écouteurs ou un accessoire compatible à l'appareil pour que la radio FM fonctionne correctement.

Écouter la radio

Avertissement : Écoutez la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Ne placez pas l'appareil près de l'oreille lorsque vous utilisez le haut-parleur car le volume risque d'être extrêmement fort.

Pour rechercher une station, sélectionnez ou . Pour changer manuellement la fréquence, sélectionnez **Options** > **Syntonisation man.**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour afficher les stations accessibles dans la région où vous vous trouvez, sélectionnez **Options** > **Répertoire des stations** (service réseau).

Pour enregistrer la station dans la liste de vos stations préférées, sélectionnez **Options** > **Enregistrer la station**.

Pour sélectionner une station de radio déjà enregistrée, sélectionnez ou .

Pour régler le volume, utilisez les touches de volume.

Pour passer des écouteurs au haut-parleur pour écouter la radio, sélectionnez **Options** > **Activer le haut-parleur**.

Pour retourner à l'écran d'accueil et laisser la radio FM jouer en arrière-plan, sélectionnez **Options** > **Lire en arrière-plan**.

Afficher le contenu visuel

Pour vérifier la disponibilité et le coût du service, et vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services.

Avant de pouvoir accéder au contenu visuel, vous devez avoir défini un point d'accès Internet **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**.

1. Pour afficher le contenu visuel d'une station syntonisée, sélectionnez **Options** > **Démarrer service visuel**. Si l'identificateur du service visuel de cette station n'a pas été enregistré, entrez-le ou sélectionnez **Récupérer** pour le rechercher dans le répertoire des stations (service réseau).
2. Sélectionnez l'emplacement le plus près de vous dans le répertoire des stations. Si votre appareil trouve une station qui correspond à la fréquence syntonisée, son identificateur de service visuel s'affiche à l'écran. Pour afficher le contenu visuel, sélectionnez **OK**.

Stations enregistrées

Pour ouvrir la liste des stations enregistrées, sélectionnez **Options** > **Stations**.

Pour écouter une station enregistrée dans la mémoire de l'appareil, , sélectionnez **Options** > **Station** > **Écouter**.

Pour afficher le contenu visuel d'une station enregistrée à l'aide du service Visual Radio, sélectionnez **Options** > **Station** > **Démarrer service visuel**.

Pour changer les détails des stations, sélectionnez **Options** > **Station** > **Modifier**.

Paramètres de la radio

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

- **Tonalité au démarrage** — Pour choisir si vous désirez entendre une tonalité au démarrage de l'application.
- **Démarrage auto** — Sélectionnez **Oui** pour démarrer automatiquement le service Visual Radio lorsque vous sélectionnez une station enregistrée qui offre cette option.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **Point d'accès** — Pour définir le point d’accès utilisé lors des connexions de données. Vous n'avez pas besoin de point d'accès pour utiliser l'application en tant que radio FM ordinaire.
- **Région actuelle** — Pour sélectionner la région dans laquelle vous vous trouvez. Ce paramètre est affiché seulement s'il n'y avait pas de couverture du réseau lors du démarrage de l'application.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Personnalisation

Vous pouvez personnaliser votre appareil en réglant, par exemple, les diverses sonneries, le fond d'écran et l'écran de veille.

Profils

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Profils**.

Votre appareil vous permet de régler et de personnaliser les sonneries, les alertes et les autres tonalités associées à différents événements, environnements ou groupes d'appelants. Le profil actif est affiché dans le haut de l'écran d'accueil. Toutefois, si le profil actif est le profil Général, seule la date courante est affichée.

Pour créer un nouveau profil, sélectionnez **Options** > **Créer nouveau**, puis définissez ses paramètres.

Pour personnaliser un profil, sélectionnez un profil, puis **Options** > **Personnaliser**.

Pour modifier un profil, sélectionnez un profil, puis **Options** > **Activer**. Le profil Hors ligne vous permet d'empêcher que l'appareil envoie ou reçoive des messages; qu'il utilise les fonctions de connectivité sans fil, Bluetooth ou GPS; ou qu'il active la radio FM sans votre permission. L'activation de ce profil met aussi fin à toute connexion Internet qui était active. Le profil Hors ligne ne vous empêchera pas d'établir des connexions réseau sans fil ou Bluetooth par la suite, ou de redémarrer la radio ou le module GPS; alors assurez-vous de respecter toute exigence de sécurité en vigueur lorsque vous activez et utilisez ces fonctions.

Pour supprimer un profil que vous avez créé, sélectionnez **Options** > **Supprimer profil**. Il est impossible de supprimer les profils prédéfinis.

Choisir les sonneries

Pour associer une sonnerie à un profil, sélectionnez **Options** > **Personnaliser** > **Sonnerie**. Sélectionnez une sonnerie dans la liste ou sélectionnez **Télécharger des sons** pour ouvrir un dossier contenant une liste de signets permettant de télécharger des sonneries. Toutes les sonneries téléchargées sont enregistrées dans la Bibliothèque.

Pour n'entendre la sonnerie que lors d'appels provenant d'un groupe de contacts choisis, sélectionnez **Options** > **Personnaliser** > **Alerte pour**, puis sélectionnez le groupe

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

désiré. Les appels provenant de numéros n'appartenant pas à ce groupe sont alors signalés en mode silencieux.

Pour changer la tonalité signalant la réception d'un message, sélectionnez **Options** > **Personnaliser** > **Tonalité alerte mess.**.

Personnaliser les profils

Sélectionnez **Options** > **Personnaliser**, puis définissez les éléments suivants :

- **Sonnerie** — Sélectionnez une sonnerie dans la liste ou sélectionnez **Télécharger des sons** pour ouvrir un dossier contenant une liste de signets permettant de télécharger des sonneries. Si vous disposez de deux lignes téléphoniques, vous pouvez assigner une sonnerie à chacune des lignes.
- **Tonal. d'appel vidéo** — Sélectionnez la sonnerie pour les appels vidéo.
- **Dire nom appelant** — Lorsque vous sélectionnez cette option et qu'une personne figurant dans vos contacts vous appelle, l'appareil prononce son nom tout en faisant retentir la sonnerie choisie.
- **Type de sonnerie** — Sélectionnez de quelle manière vous souhaitez être averti par la sonnerie.
- **Volume sonnerie** — Sélectionnez le volume de la sonnerie.
- **Tonalité alerte mess.** — Sélectionnez une tonalité associée à la réception des messages texte.
- **Tonal. alerte courriel** — Sélectionnez une tonalité associée à la réception des courriels.
- **Vibreur** — Définissez si vous désirez que le téléphone vibre lorsque vous recevez un appel.
- **Voyant clignotant** — Définissez si vous désirez ou non que la touche de navigation clignote lentement lorsque l'écran s'éteint.
- **Bips touches** — Sélectionnez le volume des tonalités clavier de l'appareil.
- **Bips d'avertissement** — Activez ou désactivez les tonalités d'avertissement. Ce réglage influe également sur les tonalités de certains jeux et de certaines applications Java.
- **Alerte pour** — Vous pouvez régler le téléphone pour que celui-ci ne sonne que lorsque vous recevez un appel provenant d'un numéro appartenant à un groupe de contacts sélectionné. Les appels provenant de numéros n'appartenant pas à ce groupe sont signalés en mode silencieux.
- **Nom du profil** — Vous pouvez donner un nom à un nouveau profil ou renommer un profil existant. Les profils Général et Hors ligne ne peuvent pas être renommés.

Personnaliser l'écran d'accueil

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Modes**.

Pour changer le nom de l'écran d'accueil, sélectionnez **Nom du mode**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour choisir les applications et les avis que vous désirez voir sur votre écran d'accueil, sélectionnez **Applic. écran de dém.**.

Pour changer le thème de l'écran d'accueil, sélectionnez **Thème**.

Pour changer le fond d'écran de l'écran d'accueil, sélectionnez **Papier peint**.

Pour passer d'un écran d'accueil à un autre, sélectionnez **Changer de mode**.

Changer le thème

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Thèmes**.

Pour changer le thème utilisé dans toutes les applications, sélectionnez le dossier **Généraux**.

Pour changer le thème utilisé dans le menu principal, sélectionnez le dossier **Affich. menu**.

Pour changer le thème d'une application particulière, sélectionnez le dossier propre à cette application.

Pour changer l'image d'arrière-plan de l'écran d'accueil, sélectionnez le dossier **Papier peint**.

Pour choisir une image ou rédiger un texte pour l'écran de veille, sélectionnez le dossier **Écono. énergie**.

Télécharger des thèmes

Pour télécharger une thème, sélectionnez **Généraux** ou **Affich. menu** > **Télécharger thèmes**. Entrez un lien à partir duquel vous voulez télécharger votre thème. Après avoir téléchargé le thème, vous pouvez en avoir un aperçu, l'activer et le modifier.

Pour prévisualiser un thème, sélectionnez **Options** > **Aperçu**.

Pour appliquer le thème, sélectionnez **Options** > **Activer**.

Sonneries 3D

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Sonneries 3D**.

Pour activer les effets sonores tridimensionnels pour les sonneries, sélectionnez **Effets de sonnerie 3D** > **Activés**. Les sonneries ne sont pas toutes compatibles avec les effets 3D.

Pour changer l'effet 3D appliqué à la sonnerie, sélectionnez **Trajectoire du son**, puis l'effet désiré.

Pour modifier l'effet 3D, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Vitesse de la trajectoire** — Pour sélectionner la vitesse à laquelle le son se déplace d'une direction à l'autre. Ce paramètre n'est pas offert pour tous les effets.
- **Réverbération** — Pour régler l'amplitude de l'écho, sélectionnez l'effet désiré.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **Effet Doppler** — Sélectionnez **Activé** pour faire en sorte que le volume de la sonnerie soit plus élevé lorsque vous êtes près de votre appareil et qu'il soit plus faible lorsque vous en êtes éloigné. Ce paramètre n'est pas offert pour tous les effets.

Pour écouter la sonnerie avec l'effet 3D, sélectionnez **Options** > **Lire la sonnerie**.

Pour régler le volume de la sonnerie, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Profils** > **Options** > **Personnaliser** > **Volume sonnerie**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Connectivité

Votre appareil vous propose plusieurs options pour vous connecter à Internet, à un intranet d'entreprise, à un autre appareil ou à un ordinateur.

Téléchargement rapide

L'accès par paquets en liaison descendante haut débit (HSDPA, également appelé 3.5G, indiqué par l'icône 3.5G) est un service réseau sur les réseaux UMTS qui permet de télécharger des données à un débit élevé. Lorsque la prise en charge du HSDPA est activée sur l'appareil et que celui-ci est connecté à un réseau UMTS prenant lui-même en charge le HSPDA, le téléchargement de données comme des messages, des courriels ou des pages Web, s'effectue à des vitesses plus élevées. Une connexion HSDPA active est indiquée par l'icône 3.5G à l'écran. L'icône peut changer selon les régions.

Pour activer ou désactiver le HSDPA, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Donn. paquets** > **Accès paquets haute vit.**. Certains réseaux cellulaires n'autorisent pas les appels entrants lorsque la connectivité HSPDA est activée, auquel cas vous devez désactiver le HSDPA pour recevoir des appels. Pour en savoir davantage à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour toute question concernant la disponibilité des services de connexion de données et des abonnements, communiquez avec votre fournisseur de services.

La technologie HSDPA n'influe que sur que la vitesse de téléchargement; l'envoi de données, comme des messages ou des courriels par le réseau, n'est pas touché.

Logiciel PC Suite de Nokia

Vous pouvez installer le logiciel PC Suite de Nokia à partir du cédérom fourni avec votre appareil ou en le téléchargeant sur Internet. Ce logiciel fonctionne sous Windows 2000, Windows XP et Windows Vista. Grâce au logiciel PC Suite de Nokia, vous pouvez effectuer des sauvegardes, synchroniser votre appareil avec un ordinateur compatible, déplacer des fichiers de votre appareil vers un ordinateur compatible et vice versa, ainsi que vous servir de votre appareil comme d'un modem.

Pour en savoir davantage sur le logiciel PC Suite de Nokia, reportez-vous au guide du logiciel.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Câble de données

Pour éviter d'endommager la carte mémoire, ne retirez pas le câble de données pendant le transfert de données.

Transférer des données entre votre appareil et un ordinateur

1. Insérez une carte mémoire dans votre appareil et branchez-le à un ordinateur compatible à l'aide d'un câble USB.
2. Lorsque l'appareil demande quel mode est utilisé, sélectionnez **Mémoire de masse**. Dans ce mode, vous pouvez voir votre appareil sous forme de disque dur amovible dans votre ordinateur.
3. Mettez fin à la connexion à l'ordinateur (p. ex. à l'aide d'un assistant de débranchement ou d'éjection de matériel) pour éviter d'endommager la carte mémoire.

Pour utiliser le logiciel PC Suite de Nokia avec votre appareil, installez-la sur votre ordinateur, branchez le câble de données et sélectionnez **PC Suite**.

Pour utiliser votre appareil afin de connecter votre ordinateur au Web, connectez le câble de données et sélectionnez **Connecter PC au Web**.

Pour synchroniser la musique se trouvant dans votre appareil avec le lecteur de musique de Nokia, installez d'abord le logiciel sur votre ordinateur, branchez le câble de données, puis sélectionnez **Transfert multimédia**.

Pour changer le mode USB que vous utilisez habituellement avec le câble de données, sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **USB** > **Mode de connexion USB**, puis l'option désirée.

Pour régler l'appareil de manière à ce qu'il demande le mode chaque fois que vous connectez le câble de données USB à l'appareil, sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **USB** > **Mode de connexion USB** > **Demander à connex.** > **Oui**.

Infrarouge

Ne pointez pas le faisceau infrarouge (IR) sur les yeux de quiconque et assurez-vous que le faisceau n'interfère pas avec d'autres appareils à connexion infrarouge. Cet appareil est un produit à laser de classe 1.

La connectivité infrarouge vous permet de connecter deux appareils et de transférer des données de l'un vers l'autre. Grâce à une connexion infrarouge, il est possible de transférer des données comme des fiches de contact, des notes d'agenda et des fichiers multimédias vers un appareil compatible.

1. Assurez-vous que les ports infrarouges des appareils se font face. Le positionnement des appareils est un paramètre plus important que l'angle ou la distance.
2. Sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Infrarouge** pour activer la connectivité infrarouge sur votre appareil.
3. Activez la connectivité infrarouge sur l'autre appareil et attendez quelques secondes que la connexion s'établisse entre les deux appareils.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

4. Localisez le fichier souhaité dans une application ou dans le gestionnaire de fichiers, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer** > **Par infrarouge**.

Si le transfert des données n'a pas commencé dans la minute qui suit l'activation du port infrarouge, la connexion est interrompue et doit être rétablie.

Tous les éléments reçus par l'intermédiaire de la connexion infrarouge sont placés dans la boîte de réception de l'application Messagerie.

La connexion est interrompue si les appareils sont éloignés l'un de l'autre, mais le faisceau infrarouge reste actif sur votre appareil jusqu'à ce qu'il soit désactivé.

Bluetooth

Sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Bluetooth**.

À propos de Bluetooth

La technologie sans fil Bluetooth permet d'établir des connexions sans fil entre appareils électroniques dans un rayon de 10 mètres (33 pieds). Une connexion Bluetooth peut être utilisée pour envoyer des images, des vidéos, des textes, des cartes professionnelles, des notes d'agenda ou pour se connecter sans fil à des appareils également dotés de la technologie Bluetooth.

Parce que les dispositifs utilisant la technologie Bluetooth communiquent au moyen d'ondes radio, il n'est pas nécessaire que votre appareil soit placé directement en ligne directe avec les autres appareils. Les deux appareils doivent seulement se trouver à une distance de 10 mètres l'un de l'autre. Toutefois, la connexion peut subir à des interférences dues à des obstacles, comme des murs ou d'autres appareils électroniques.

Plusieurs connexions Bluetooth peuvent être actives en même temps. Par exemple, si votre appareil est connecté à des écouteurs, vous pouvez également transférer des fichiers vers un autre appareil compatible en même temps.

Les fonctions utilisant la technologie Bluetooth augmentent la consommation électrique et réduisent l'autonomie de la pile.

Envoyer et recevoir des données avec une connexion Bluetooth

1. Lorsque vous activez Bluetooth pour la première fois, vous devez donner un nom à votre appareil. Donnez-lui un nom unique. Il sera ainsi facile à reconnaître si plusieurs appareils Bluetooth se trouvent à proximité.
2. Sélectionnez **Bluetooth** > **Activé**.
3. Sélectionnez **Visibilité de mon tél.** > **Visible par tous** ou **Définir la période**. Si vous sélectionnez **Définir la période**, vous devez définir la durée pendant laquelle votre appareil sera visible pour les autres. Votre appareil et le nom que vous lui avez donné peuvent maintenant être vus par d'autres utilisateurs disposant d'appareils à connectivité Bluetooth.
4. Ouvrez l'application contenant l'élément à envoyer.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

5. Sélectionnez l'élément, puis **Options** > **Envoyer** > **Par Bluetooth**. L'appareil cherche alors les appareils à connectivité Bluetooth se trouvant à sa portée et en dresse la liste.

   Astuce : Si vous avez envoyé des données en utilisant Bluetooth auparavant, une liste des résultats des recherches précédentes s'affiche. Pour rechercher d'autres d'appareils Bluetooth, sélectionnez **Autres équipem.**.

6. Sélectionnez l'appareil avec lequel vous souhaitez vous connecter. Si cet appareil nécessite une association pour que les données puissent être transmises, vous devrez d'abord entrer un code d'authentification.

Lorsque la connexion est établie, **Envoi de données en cours** s'affiche à l'écran.

Le dossier Envoyés de l'application Messagerie n'enregistre pas les messages envoyés par Bluetooth.

Pour recevoir des données par Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth** > **Activé** et **Visibilité de mon tél.** > **Visible par tous** pour recevoir des données provenant d'un appareil non-associé ou **Masqué** pour ne recevoir que des données provenant d'un appareil associé. Lorsque vous recevez des données par Bluetooth, une tonalité se fait entendre. Vous devez choisir d'accepter ou non le message contenant les données. Si vous acceptez, le message est placé dans le dossier Boîte de réception de l'application Messagerie.

Astuce : Vous pouvez accéder aux fichiers contenus dans l'appareil ou sur la carte mémoire en utilisant un accessoire compatible qui prend en charge le Profil de transfert de fichiers (un ordinateur portable, par exemple)

La connexion Bluetooth est automatiquement fermée après l'envoi ou la réception de données. Seuls le logiciel PC Suite de Nokia et certains accessoires comme des écouteurs peuvent maintenir une connexion active lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Associer des appareils

Ouvrez l'onglet des appareils associés.

Avant de créer une association, créez votre propre code (1 à 16 chiffres) et entendez-vous avec l'utilisateur de l'autre appareil pour qu'il utilise le même code. Les appareils qui n'ont pas d'interface utilisateur ont un code fixe. Vous n'avez besoin du code que lorsque vous connectez les appareils pour la première fois. Après l'association, il est possible d'autoriser la connexion. L'association et l'autorisation de la connexion rend cette dernière plus rapide et plus facile, car vous n'aurez plus à accepter la connexion entre équipements associés à chaque nouvelle connexion.

Le code d'authentification pour le mode SIM à distance doit être composé de 16 chiffres.

1. Sélectionnez **Options** > **Ajouter équipement**. L'appareil recherche alors d'autres appareils Bluetooth à portée. Si vous avez envoyé des données en utilisant Bluetooth auparavant, une liste des résultats des recherches précédentes s'affiche. Pour rechercher d'autres appareils Bluetooth, sélectionnez **Autres équipem.**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

2. Sélectionnez l'appareil avec lequel vous souhaitez vous associer, puis entrez le code. Le même code doit également être entré sur l'autre appareil.
3. Sélectionnez **Oui** pour rendre la connexion entre votre appareil et l'autre appareil automatique, ou **Non** pour confirmer la connexion manuellement chaque fois qu'il y a tentative de connexion. Après l'association, l'appareil est enregistré sur la page des appareils associés.

Pour donner un surnom à l'appareil associé, sélectionnez **Options** > **Nommer**. Le surnom est affiché dans votre appareil uniquement.

Pour supprimer une association, sélectionnez l'autre appareil dans la liste, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Pour supprimer toutes les associations, sélectionnez **Options** > **Supprimer tous**. Si vous êtes actuellement connecté à un appareil et que vous annulez l'association avec cet appareil, cette dernière est immédiatement supprimée et la connexion est terminée.

Pour permettre à un appareil associé de se connecter automatiquement à votre appareil, sélectionnez **Déf. comme autorisé**. Les connexions entre votre appareil et l'autre appareil peuvent alors se faire sans que vous en ayez connaissance. Aucune acceptation ou autorisation distincte n'est requise. Utilisez ce mode de connexion pour vos propres appareils, par exemple vos écouteurs ou votre ordinateur compatible, ou pour tout autre appareil appartenant à quelqu'un en qui vous avez confiance. Si vous souhaitez accepter chaque demande de connexion provenant de l'autre appareil chaque fois, sélectionnez **Déf. comme non aut.**.

Pour utiliser un accessoire audio Bluetooth comme un appareil mains libres ou un écouteur Bluetooth, vous devez établir une association entre votre appareil et l'accessoire en question. Pour obtenir le code et des instructions supplémentaires, reportez-vous au guide d'utilisation de l'accessoire. Pour vous connecter à l'accessoire audio, allumez-le. Certains accessoires audio se connectent automatiquement à votre appareil. Sinon, ouvrez l'onglet des appareils associés, mettez l'accessoire en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Connecter à l'app. audio**.

Conseils de sécurité

Lorsque vous n'utilisez pas la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth** > **Désactivé** ou **Visibilité de mon tél.** > **Masqué**.

N'établissez pas d'association avec un appareil inconnu.

Profil d'accès SIM

Le profil d'accès SIM vous permet d'accéder à la carte SIM de votre téléphone à partir d'un ensemble pour voiture compatible. Ainsi, il n'est pas nécessaire de posséder une autre carte SIM pour accéder aux données de la carte et établir une connexion au réseau GSM.

Pour utiliser le profil d'accès SIM, vous avez besoin des éléments suivants :

- Un ensemble pour voiture compatible prenant en charge la technologie sans fil Bluetooth

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- Une carte SIM valide dans votre téléphone

Lorsque l'appareil sans fil est en mode SIM distant, vous ne pouvez effectuer et recevoir des appels qu'au moyen d'un accessoire compatible connecté, comme un ensemble pour voiture. Dans ce mode, il est impossible d'effectuer des appels en utilisant votre appareil sans fil, sauf vers les numéros d'urgence programmés. Pour effectuer des appels à partir de votre appareil, vous devez tout d'abord quitter le mode SIM distant. Si l'appareil est verrouillé, commencez par le déverrouiller en entrant son code de verrouillage.

Pour en savoir davantage sur les ensembles pour voiture et leur compatibilité avec votre appareil, consultez le site Web de Nokia et le guide d'utilisation de votre ensemble pour voiture.

Utiliser le profil d'accès SIM

1. Sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Bluetooth** > **Mode SIM distant** > **Activé**.
2. Activez la connexion Bluetooth de l'ensemble pour voiture.
3. Utilisez votre ensemble pour voiture pour lancer une recherche des appareils compatibles. Pour connaître les directives, reportez-vous à son guide d'utilisation.
4. Sélectionnez votre appareil dans la liste des appareils compatibles.
5. Pour associer les appareils, entrez le code d'authentification Bluetooth indiqué sur l'écran de l'ensemble pour voiture dans votre appareil.

Astuce : Si vous avez déjà accédé à la carte SIM à partir de l'ensemble pour voiture avec le profil actif, l'ensemble pour voiture recherche automatiquement un appareil avec la carte SIM. S'il trouve votre appareil, une autorisation automatique est activée et l'ensemble pour voiture se connecte automatiquement au réseau GSM lorsque vous démarrez le véhicule.

Lorsque le profil d'accès SIM est activé, il est possible d'utiliser les applications ne nécessitant ni réseau ni services SIM sur votre appareil.

Pour établir une connexion entre votre appareil et votre ensemble pour voiture sans devoir l'accepter ou l'autoriser chaque fois, sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Bluetooth**, puis ouvrez l'onglet des appareils associés. Mettez l'ensemble pour voiture en surbrillance, appuyez sur le centre de la touche de navigation, puis entrez le code d'authentification Bluetooth. Lorsque l'appareil demande si la connexion doit s'établir de manière automatique, sélectionnez **Oui**. Si vous sélectionnez **Non**, vous devrez accepter chaque demande de connexion provenant de cet ensemble pour voiture.

Pour mettre fin à la connexion à distance à la carte SIM depuis votre appareil, sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Bluetooth** > **Mode SIM distant** > **Désactivé**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Réseaux locaux sans fil

Votre appareil peut détecter les réseaux locaux sans fil (WLAN) et s'y connecter. Pour utiliser un réseau local sans fil, un réseau doit être accessible à l'endroit où vous vous trouvez et votre appareil doit y être connecté.

Connexions sur un réseau local sans fil

Important : Afin d'améliorer la protection de votre réseau sans fil, assurez-vous de toujours activer une des méthodes de cryptage offertes. L'utilisation du cryptage réduit les risques d'accès non autorisé à vos données.

Pour utiliser un réseau local sans fil, vous devez créer un point d'accès Internet dans ce réseau. Utilisez ce point d'accès pour les applications nécessitant une connexion à Internet. Une connexion WLAN est établie lorsque vous créez une connexion de données au moyen d'un point d'accès WLAN. La connexion WLAN active est suspendue lorsque vous mettez fin à la connexion de données. Vous pouvez également mettre fin à la connexion manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Gestionnaire de connexions» à la page 130.

Vous pouvez utiliser un réseau local sans fil pendant un appel vocal ou lorsqu'une connexion de données par paquets est active. Vous ne pouvez vous connecter qu'à un seul point d'accès WLAN à la fois, mais plusieurs applications peuvent utiliser le même point d'accès Internet.

Lorsque votre appareil est en mode Hors ligne, vous pouvez quand même utiliser un réseau local sans fil si un tel réseau est disponible. Veillez à toujours vous conformer aux mesures de sécurité en vigueur lorsque vous établissez une connexion à un réseau local sans fil.

Si vous déplacez l'appareil dans un autre endroit au sein du même réseau local sans fil mais situé hors de portée du point d'accès de ce dernier, la fonction d'itinérance permet de connecter automatiquement votre appareil à un autre point d'accès appartenant au même réseau. Tant que vous restez à la portée des points d'accès appartenant au même réseau, votre appareil peut rester connecté au réseau.

Astuce : Pour vérifier l'adresse de contrôle d'accès au support (MAC) unique qui identifie votre appareil, par exemple pour configurer l'adresse MAC de votre appareil sur un routeur de réseau local sans fil, composez *#62209526# sur le clavier de l'appareil. L'adresse MAC s'affichera à l'écran.

Afficher l'accessibilité des réseaux sans fil

Pour que votre appareil affiche l'accessibilité des réseaux sans fil à proximité, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **LAN sans fil** > **Afficher dispo. WLAN**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Si un réseau sans fil est accessible, l'icône s'affiche à l'écran.

Astuce : Vous pouvez aussi rechercher manuellement des réseaux à portée.

Assistant WLAN

Sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Assist. WLAN**.

L'assistant de réseau local sans fil vous aide à détecter des réseaux locaux sans fil et à vous y connecter. Lorsque vous ouvrez l'application, votre appareil commence à chercher les réseaux locaux sans fil accessibles et en dresse la liste.

Pour actualiser la liste des réseaux locaux sans fil accessibles, sélectionnez **Options** > **Actualiser**.

Pour commencer ou poursuivre une navigation sur le Web en utilisant le point d'accès du réseau local sans fil, mettez le réseau souhaité en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Commencer nav. Web** ou **Continuer navig. Web**.

Pour mettre fin à la connexion active au réseau local sans fil, sélectionnez **Options** > **Déconnecter le WLAN**.

Pour afficher les détails du réseau local sans fil, sélectionnez **Options** > **Détails**.

Pour enregistrer le point d'accès du réseau local sans fil, sélectionnez **Options** > **Définir point d'accès**.

Afin de renforcer la sécurité de votre connexion au réseau local sans fil, activez toujours l'une des méthodes de cryptage offertes par le point d'accès. L'utilisation du cryptage réduit les risques d'accès non autorisé à vos données.

Utiliser l'assistant sur l'écran d'accueil

Sur l'écran d'accueil, l'assistant de réseau local sans fil affiche l'état de vos connexions WLAN et des recherches de réseaux. Pour afficher les options offertes, mettez en surbrillance la ligne d'état WLAN, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Selon l'état indiqué, vous pouvez lancer le navigateur Web en utilisant une connexion à un réseau local sans fil, vous connecter à votre service d'appels par Internet, vous déconnecter d'un réseau local sans fil, rechercher des réseaux locaux sans fil ou activer/désactiver la recherche de réseaux.

Si la recherche de réseaux locaux sans fil est désactivée et que vous n'êtes connecté à aucun réseau local sans fil, **Détection WLAN désac.** s'affiche sur l'écran d'accueil. Pour activer et lancer la recherche de réseaux locaux sans fil à proximité, mettez en surbrillance la ligne d'état WLAN, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour commencer la recherc mettez en surbrillance la ligne d'état WLAN, puis sélectionnez **Rechercher WLAN**. Pour désactiver la recherche de réseaux locaux sans fil, mettez la ligne indiquant l'état en surbrillance, appuyez sur le centre de la touche de

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

navigation, puis sélectionnez **Désact. détec. WLAN**.

Lorsque vous sélectionnez **Commencer nav. Web** ou **Utiliser pour**, l'assistant WLAN créé automatiquement un point d'accès pour le réseau local sans fil sélectionné. Vous pouvez également utiliser le point d'accès avec d'autres applications nécessitant une connexion à un réseau sans fil.

Si le réseau local sans fil que vous avez sélectionné est sécurisé, on vous demandera d'entrer les codes d'authentification nécessaires. Pour vous connecter à un réseau masqué, vous devez entrer correctement le nom du réseau (protocole de sécurité SSID - Service Set IDentifier).

Pour utiliser le réseau local sans fil détecté pour des appels par Internet, mettez en surbrillance la ligne d'état WLAN, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Sélectionnez **Utiliser pour**, le service d'appels Internet de votre choix, puis le réseau local sans fil à utiliser.

Modem

Sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Modem**.

Associé à un ordinateur compatible, votre appareil peut servir de modem et vous permettre, par exemple, de vous connecter à Internet.

Avant de pouvoir vous servir de votre appareil comme modem

- Un logiciel de transmission des données adéquat tel que le logiciel PC Suite de Nokia doit être installé sur votre ordinateur. Pour en savoir davantage, reportez-vous au guide d'utilisation du logiciel PC Suite de Nokia.
- Vous devez vous abonner aux services réseau adéquats auprès de votre fournisseur de services ou de votre fournisseur de services Internet.
- Les pilotes appropriés doivent être installés sur votre ordinateur. Vous devez installer les pilotes pour la connexion par câble et il se peut que vous ayez à installer ou à mettre à jour les pilotes pour la connexion Bluetooth ou la connexion infrarouge.

Pour connecter l'appareil à un ordinateur par le biais d'une connexion infrarouge, appuyez sur le centre de la touche de navigation. Assurez-vous que les ports infrarouges de l'appareil et de l'ordinateur se font face et qu'aucun obstacle ne se trouve entre les deux.

Toute connexion entre votre appareil et un ordinateur utilisant la technologie sans fil Bluetooth doit être établie à partir de l'ordinateur. Pour activer la connectivité Bluetooth de votre appareil, sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Bluetooth**, puis sélectionnez **Bluetooth** > **Activé**.

Si vous utilisez un câble pour relier votre appareil à un ordinateur, établissez la connexion à partir de l'ordinateur.

Il se peut que vous ne puissiez pas utiliser certaines autres fonctions de communication de votre appareil lorsque vous l'utilisez comme modem.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Gestionnaire de connexions

Sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Gest. conn.**.

Afficher et terminer les connexions actives

Pour afficher les connexions de données ouvertes, sélectionnez **Connex. act.**.

Pour afficher les détails d'une connexion réseau, sélectionnez la connexion de votre choix dans la liste, puis **Options** > **Détails**. Le type d'information affiché dépend du type de la connexion.

Pour mettre fin à la connexion réseau, sélectionnez **Options** > **Déconnecter**.

Pour mettre fin à toutes les connexions réseau actives, sélectionnez **Options** > **Tout déconnecter**.

Rechercher des réseaux sans fil

Pour chercher des réseaux sans fil à portée, sélectionnez **WLAN dispo.**. Les réseaux trouvés s'affichent dans une liste, avec les renseignements suivants : leur mode réseau (infrastructure ou ponctuel), la force du signal, les indicateurs de chiffrement dans le réseau et si votre appareil y est connecté ou non.

Pour afficher les détails d'un réseau, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour créer un point d'accès Internet pour un réseau, sélectionnez **Options** > **Définir pt d'accès**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Sécurité et gestion des données

Les fonctions de votre appareil vous permettent de gérer les données et les logiciels présents sur votre appareil ainsi que de veiller à la sécurité de l'appareil et de son contenu.

Important : Vous ne pouvez installer qu'une application antivirus sur l'appareil. L'installation de plus d'un antivirus risque de ralentir votre appareil, de nuire à son fonctionnement, voire de le faire cesser de fonctionner complètement.

Verrouiller l'appareil

Important : Si l'appareil est verrouillé, entrez le code de verrouillage pour activer les fonctions téléphoniques. Lorsque le clavier de votre appareil est verrouillé, il est possible de composer le numéro d'urgence officiel. Pour effectuer un appel d'urgence dans le profil hors ligne ou lorsque l'appareil est verrouillé, il est nécessaire que l'appareil reconnaisse le numéro comme un numéro d'urgence officiel. Il est recommandé de modifier le profil ou de déverrouiller l'appareil en entrant le code verrouillage avant d'effectuer un appel d'urgence.

Pour empêcher l'accès au contenu de votre appareil, verrouillez-le à partir de l'écran d'accueil. Appuyez sur l'interrupteur, sélectionnez **Verrouill. téléphone**, puis entrez le code de verrouillage. Le code de verrouillage par défaut est 12345. Pour déverrouiller l'appareil, appuyez sur la touche de sélection gauche, entrez votre code de verrouillage, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour changer le code de verrouillage, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Sécurité** > **Téléphone et carte SIM** > **Code verrou**. Entrez l'ancien code, puis le nouveau code deux fois. Le nouveau code peut contenir de 4 à 255 caractères. Il est possible d'utiliser à la fois des lettres majuscules et minuscules ainsi que des chiffres.

Vous pouvez également verrouiller l'appareil à distance en lui envoyant un message texte. Pour activer le verrouillage à distance et définir le texte du message, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Sécurité** > **Téléphone et carte SIM** > **Autoriser verrou dist.** > **Oui**. Entrez le message de verrouillage à distance, puis confirmez-le. Le message doit comporter au moins 5 caractères.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Fonctions de sécurité de la carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Mémoire**.

Vous pouvez protéger une carte avec un mot de passe afin d'empêcher tout accès non autorisé. Pour définir un mot de passe, sélectionnez **Options** > **Déf. mot de passe**. Le mot de passe est sensible à la casse et peut comporter jusqu'à 8 caractères. Le mot de passe est mémorisé dans votre appareil. Vous n'avez donc pas à l'entrer de nouveau tant que que vous utilisez la carte mémoire dans le même appareil. Si vous utilisez la carte mémoire dans un autre appareil, le mot de passe vous sera demandé. Certaines cartes mémoire ne prennent pas en charge la protection par mot de passe.

Pour supprimer le mot de passe d'une carte mémoire, sélectionnez **Options** > **Suppr. mt de passe**. Lorsque vous supprimez le mot de passe, les données présentes sur la carte ne sont plus protégées contre une utilisation non autorisée.

Pour déverrouiller une carte mémoire verrouillée, sélectionnez **Options** > **Déverr. carte mém.**. Entrez le mot de passe.

Si vous avez oublié le mot de passe nécessaire pour déverrouiller la carte mémoire, vous pouvez la reformater. La carte mémoire est alors déverrouillée et le mot de passe est effacé. Toutefois, le fait de formater une carte mémoire efface toutes les données qu'elle contient.

Cryptage

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Cryptage**.

Vous pouvez chiffrer votre appareil ou la carte mémoire pour éviter que d'autres personnes accèdent à vos données importantes.

Chiffrer la mémoire de l'appareil ou la carte mémoire

Pour chiffrer la mémoire de l'appareil, sélectionnez **Mémoire du téléphone**.

Pour chiffrer la carte mémoire, sélectionnez **Carte mémoire**, puis l'une des options suivantes :

- **Crypter sans enregistrer la clé** — Pour chiffrer la carte mémoire sans enregistrer la clé de cryptage. Si vous sélectionnez cette option, vous ne pouvez pas utiliser la carte mémoire dans d'autres appareils, et si vous restaurez les paramètres d'usine de votre appareil, vous ne pouvez plus déchiffrer la carte mémoire.
- **Crypter et enregistrer la clé** — Pour chiffrer la carte mémoire et enregistrer la clé manuellement dans le dossier par défaut. Pour des raisons de sécurité, gardez la clé dans un endroit sûr en dehors de l'appareil. Par exemple, vous pouvez envoyer la clé à votre ordinateur. Entrez une phrase de passe pour la clé et un nom pour le fichier de la clé. La phrase de passe utilisée doit être longue et compliquée.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **Crypter avec la clé restaurée** — Pour chiffrer la carte mémoire avec une clé que vous avez reçue. Sélectionnez le fichier de la clé, puis entrez la phrase de passe.

Déchiffrer la mémoire de l'appareil ou une carte mémoire

Pensez toujours à déchiffrer la mémoire de l'appareil et la carte mémoire avant de mettre à jour le micrologiciel de l'appareil.

Pour déchiffrer la mémoire de l'appareil, sélectionnez **Mémoire du téléphone**.

Pour déchiffrer la mémoire de la carte sans détruire la clé de cryptage, sélectionnez **Carte mémoire** > **Décrypter**.

Pour déchiffrer la mémoire de la carte et détruire la clé de cryptage, sélectionnez **Carte mémoire** > **Décrypter et désactiver le cryptage**.

Composition fixe

Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Contacts** > **Options** > **Contacts SIM** > **Contacts num. autor.**.

Le service de composition fixe vous permet de bloquer les appels effectués à partir de votre appareil vers certains numéros. Les cartes SIM ne sont pas toutes compatibles avec le service de composition fixe. Pour plus de détails, communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque la composition fixe est activée, il se peut que vous puissiez quand même composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone.

1. Pour restreindre les appels efectués avec votre appareil, sélectionnez **Options** > **Nouv. contact SIM**, puis entrez le nom du contact et le numéro de téléphone dans la liste des numéros pour lesquels les appels sont autorisés, ou sélectionnez **Aj. depuis Contacts** pour copier le contact à partir de votre répertoire de contacts. Pour restreindre les appels par préfixe de pays, entrez le préfixe en question dans la liste des numéros. Ainsi, tous les numéros de téléphone vers lesquels les appels seront permis devront débuter par ce préfixe.
2. Sélectionnez **Options** > **Activ. num autorisés**. Pour activer et désactiver la composition fixe ou modifier vos contacts de composition fixe, vous avez besoin de votre NIP2. Si vous n'en n'avez pas, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour annuler le service, sélectionnez **Options** > **Désact. num. autor.**.

Astuce : Pour envoyer des messages texte aux contacts SIM lorsque le service de composition fixe est activé, vous devez ajouter le numéro du centre de messagerie texte à la liste des numéros de composition fixe.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Gestionnaire de certificats

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Sécurité** > **Gestion certificats**.

Les certificats numériques sont utilisés pour vérifier les origines des logiciels, mais ils ne garantissent pas la sécurité. Il existe quatre types différents de certificats : les certicats d'autorité, les certificats personnels, les certificats de site de confiance et les certificats d'appareil. Pendant une connexion sécurisée, un serveur peut envoyer un certificat à votre appareil. À la réception, il est vérifié au moyen d'un certificat d'autorité enregistré dans votre appareil. Vous recevez un avis si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si vous ne disposez pas du certificat correct sur votre appareil.

Vous pouvez télécharger un certificat sur un site Web, ou le recevoir en pièce jointe d'un courriel ou dans message envoyé à l'aide d'une connexion Bluetooth ou infrarouge. Les certificats doivent être utilisés lors de la connexion à une banque en ligne ou à un serveur à distance pour le transfert de données confidentielles. Ils doivent également être utilisés si vous voulez réduire les risques de virus ou autres programmes malveillants, et pour vérifier l'authenticité d'un logiciel que vous téléchargez et installez sur votre appareil.

Astuce : Lorsque vous ajoutez un nouveau certificat, vérifiez son authenticité.

Afficher les détails du certificat

Vous ne pouvez être certain de l'identité correcte d'un serveur que lorsque la signature et la période de validité d'un certificat de serveur ont été vérifiées.

Pour afficher les détails du certificat, sélectionnez **Afficher détails**.

L'une des notes suivantes peut s'afficher :

- **Certificat non sécurisé** — Vous n'avez pas défini d'application pour utiliser ce certificat. Vous devrez peut-être modifier les paramètres d'authentification.
- **Certificat expiré** — La période de validité du certificat sélectionné est terminée.
- **Certificat pas encore valide** — La période de validité du certificat sélectionné n'a pas commencé.
- **Certificat corrompu** — Le certificat ne peut pas être utilisé. Communiquez avec l'émetteur du certificat.

Paramètres d'authentification de certificat

Lorsque vous authentifiez un certificat, vous l'autorisez à vérifier des pages Web, des serveurs de messagerie, des logiciels et d'autres données. Seuls les certificats authentifiés peuvent être utilisés pour vérifier les services et les logiciels.

Important : Même si l'utilisation de certificats permet de réduire les risques liés aux connexions à distance et aux installations de logiciels, ils doivent être utilisés

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

convenablement pour garantir une sécurité accrue. L'existence d'un certificat n'offre pas de protection en tant que telle; le gestionnaire de certificat doit contenir des certificats exacts, authentiques ou validés pour que la sécurité accrue soit garantie. Les certificats ont une durée de vie restreinte. Si l'appareil affiche le message « Certificat expiré » ou « Certificat pas encore valide », même si le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure du jour dans votre appareil sont correctes.

Avant de modifier tout paramètre de certificat, assurez-vous d'avoir réellement confiance en son propriétaire, et que le certificat lui appartient vraiment.

Pour modifier les paramètres d'authentification, sélectionnez un certificat, puis **Options** > **Param. conseillés**. Sélectionnez un champ d'application et appuyez sur le centre de la touche de navigation pour sélectionner **Oui** ou **Non**. Vous ne pouvez modifier les paramètres sécurisés d'un certificat personnel.

Selon le certificat, une liste des applications pouvant l'utiliser s'affiche :

- **Installation Symbian** — Nouvelle application pour le système d'exploitation Symbian.
- **Internet** — Courriels et imagerie.
- **Installation app.** — Nouvelle application Java™.
- **Vérif. certif. en ligne** — Protocole d'état de certificat en ligne.

Modules de sécurité

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Sécurité** > **Mod. sécurité**.

Afficher et modifier les modules de sécurité

Pour afficher ou modifier un module de sécurité, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour afficher les détails d'un module de sécurité, sélectionnez **Options** > **Détails sur la sécurité**.

Pour modifier les NIP du module de sécurité, sélectionnez **NIP du module**, ou **NIP de signature** pour modifier le NIP des signatures numériques. Il est possible que vous ne puissiez pas changer ces codes pour tous les modules de sécurité.

Le dépôt de clés contient les données du module de sécurité. Pour supprimer un dépôt de clés, sélectionnez **Dépôt de clés**, sélectionnez le dépôt de clés souhaité, puis **Options** > **Supprimer**. Il est possible que vous ne puissiez pas supprimer le dépôt de clés de tous les modules de sécurité.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Sauvegarder vos données

Il est recommandé de sauvegarder régulièrement les données de la mémoire de l'appareil sur la carte mémoire ou un ordinateur compatible.

Pour effectuer une sauvegarde des données contenues dans la mémoire de l'appareil sur une carte mémoire, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Mémoire** > **Options** > **Sauveg. mém. tél.**.

Pour restaurer les données dans la mémoire de l'appareil à partir de la carte mémoire, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Mémoire** > **Options** > **Rest. depuis carte**.

Vous pouvez également effectuer une sauvegarde de vos données avec le logiciel PC suite de Nokia, en connectant votre appareil à un ordinateur compatible.

Configuration à distance

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Gest. péri.**.

Le gestionnaire de périphériques vous permet de gérer à distance les paramètres, données et logiciels de votre appareil.

Vous pouvez vous connecter à un serveur et recevoir les paramètres de configuration de votre appareil. Vous pouvez recevoir des profils de serveur et différents paramètres de configuration de la part de vos fournisseurs de services ou du service de gestion de l'information de votre entreprise. Les paramètres de configuration peuvent comprendre des paramètres de connexion et d'autres paramètres utilisés par différentes applications de votre appareil. Les options offertes peuvent varier.

La connexion de configuration à distance est généralement établie par le serveur quand les paramètres de votre appareil doivent être mis à jour.

Pour créer un nouveau profil de serveur, sélectionnez **Options** > **Nouv. profil serveur**.

Vous pouvez recevoir ces paramètres dans un message de configuration de la part de votre fournisseur de services. Si ce n'est pas le cas, procédez de la manière suivante :

- **Nom du serveur** — Entrez un nom pour le serveur de configuration.
- **ID du serveur** — Entrez l'ID unique qui identifie le serveur de configuration.
- **Mot de passe serv.** — Entrez un mot de passe pour identifier votre appareil sur le serveur.
- **Mode Session** — Sélectionnez le type de connexion que vous préférez.
- **Point d'accès** — Sélectionnez le point d'accès à utiliser pour la connexion ou créez un nouveau point d'accès. Vous pouvez aussi choisir que l'appareil vous demande le point d'accès chaque fois que vous vous connectez.
- **Adresse de l'hôte** — Entrez l'adresse Web du serveur de configuration.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur.
- **Nom d'utilisateur** — Entrez votre nom d'utilisateur pour le serveur de configuration.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **Mot de passe** — Entrez votre mot de passe pour le serveur de configuration.
- **Permettre config.** — Sélectionnez **Oui** pour permettre au serveur d'initier une session de configuration.
- **Accep. auto ttes req.** — Sélectionnez **Oui** si vous ne souhaitez pas que votre serveur vous demande votre confirmation lorsqu'il initie une session de configuration.
- **Authentification réseau** — Indiquez si vous voulez utiliser une authentification http. Ce paramètre n'est accessible que si vous avez sélectionné Internet comme transmetteur.
- **Nom util. réseau** — Entrez votre nom d'utilisateur pour une authentification http. Ce paramètre n'est accessible que si vous avez sélectionné Internet comme type de transmetteur.
- **Mot de passe du réseau** — Entrez votre mot de passe pour l'authentification http. Ce paramètre n'est accessible que si vous avez sélectionné Internet comme transmetteur.

Pour vous connecter au serveur et recevoir les paramètres de configuration de votre appareil, sélectionnez **Options** > **Lancer config.**.

Pour afficher le journal de configuration du profil choisi, sélectionnez **Options** > **Afficher journal**.

Gestionnaire d'applications

Sélectionnez **Menu** > **Installation** > **Gest. applic.**.

Vous pouvez installer deux types d'applications et de logiciels sur votre appareil :

- Des applications et logiciels spécialement conçus pour votre appareil ou compatibles avec le système d'exploitation Symbian. Ces fichiers d'installation ont une extension .sis ou .sisx.
- Des applications Java ME™ compatibles avec le système d'exploitation Symbian. Les extensions de fichiers d'installation Java sont .jad ou .jar.

Les fichiers d'installation peuvent être transférés sur votre appareil à partir d'un ordinateur compatible ou téléchargés sur Internet. Vous pouvez aussi les recevoir en pièce jointe dans un message multimédia, comme pièce jointe d'un courriel ou encore par Bluetooth.

Durant l'installation, l'appareil vérifie l'intégrité du logiciel à installer. L'appareil affiche les détails des vérifications en cours et vous demande si vous désirez continuer ou annuler l'installation.

Si vous installez des applications qui requièrent une connexion réseau, notez que leur utilisation peut augmenter la consommation d'énergie de votre appareil et diminuer la durée de la pile.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Astuce : En parcourant des pages Web, vous pouvez télécharger un fichier d'installation et l'installer immédiatement. Cependant, notez que la connexion fonctionne en arrière-plan pendant l'installation.

Installer des applications

Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources fiables, telles que des applications signées Symbian ou qui ont passé l'homologation « Java Verified[MC] ».

Pour télécharger et installer des logiciels provenant du Web, sélectionnez **Télécharger applic.**. Sélectionnez l'application et **Options** > **Installer**.

Pour afficher les détails d'une application installée, sélectionnez l'application, puis **Options** > **Afficher détails**.

Pour afficher le journal d'installation, sélectionnez **Options** > **Afficher journal**. Une liste présente les logiciels qui ont été installés et supprimés, ainsi que leur date d'installation ou de suppression. Si vous rencontrez une difficulté avec votre appareil après l'installation d'une application, utilisez cette liste pour repérer laquelle peut avoir provoqué le problème. Les renseignements de cette liste peuvent également vous aider à cerner les difficultés causées par des applications incompatibles entre elles.

Pour supprimer des logiciels, sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Si vous supprimez un logiciel, vous ne pourrez le réinstaller qu'à l'aide de l'installateur original ou en restaurant une copie de secours complète contenant l'installateur supprimé. Si vous supprimez une application, il se peut que vous ne puissiez plus ouvrir les fichiers créés avec ce logiciel. Si une autre application dépend du logiciel que vous avez supprimé, celui-ci pourrait aussi cesser de fonctionner. Pour en savoir davantage, reportez-vous à la documentation du logiciel en question.

Paramètres d'installation

Pour modifier les paramètres d'installation, sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

- **Supprimer** — Pour que le fichier d'installation du logiciel soit supprimé de l'appareil après l'installation. Télécharger des logiciels en utilisant le navigateur peut aider à réduire l'espace de stockage requis. Si vous désirez stocker l'installateur du logiciel pour une éventuelle réinstallation, ne sélectionnez pas cette option, ou assurez-vous que vous en avez une copie sur un ordinateur compatible ou sur un cédérom.
- **Sélectionner langue:** — Si le logiciel propose plusieurs langues, sélectionnez celle que vous voulez utiliser.
- **Type** — Précisez le type d'applications que vous désirez installer. Vous pouvez choisir d'installer seulement des applications avec des certificats validés. Ce paramètre s'applique seulement aux applications conçues pour le système d'exploitation Symbian (fichiers .sis ou .sisx).

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Paramètres de sécurité Java

Pour déterminer les paramètres de sécurité d'une application Java, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Vous pouvez définir à quelles fonctions l'application Java a accès. La valeur que vous pouvez définir pour chaque fonctionnalité dépend du domaine de protection du logiciel.

- **Point d'accès** — Pour choisir un point d'accès que l'application pourra utiliser lors des connexions au réseau.
- **Accès au réseau** — Pour permettre à l'application de créer une connexion de données au réseau.
- **Messages** — Pour permettre à l'application d'envoyer des messages.
- **Démarrage auto app.** — Pour permettre à l'application de démarrer automatiquement.
- **Connectivité** — Pour permettre à l'application d'activer une connexion de données, comme une connexion Bluetooth.
- **Multimédia** — Pour permettre à l'application d'utiliser les fonctions multimédias de votre appareil.
- **Lire données util.** — Pour permettre à l'application de lire les entrées de votre agenda, vos contacts ou toute autre donnée personnelle.
- **Modifier données util.** — Pour permettre à l'application d'ajouter des données personnelles, comme des contacts.
- **Positionnement** — Pour permettre à l'application d'utiliser les données de localisation de votre appareil.
- **Repères** — Pour permettre à l'application d'utiliser les points de repère de votre appareil.

Vous pouvez définir la manière dont l'appareil vous demandera de confirmer l'accès de l'application Java aux fonctions de votre appareil. Sélectionnez une des valeurs suivantes :

- **Touj. demander** — Pour exiger que l'application Java demande une confirmation chaque fois qu'elle utilise la fonction.
- **Dem. prem. fois** — Pour exiger que l'application Java demande une confirmation la première fois qu'elle utilise la fonction.
- **Touj. autoriser** — Pour permettre à l'application Java d'utiliser la fonction sans confirmation. Les paramètres de sécurité contribuent à protéger votre appareil contre des applications Java nuisibles qui pourraient utiliser les fonctions sans votre autorisation. Ne sélectionnez **Touj. autoriser** que si vous connaissez le fournisseur et savez que l'application est digne de confiance.
- **Ne pas autoriser** — Pour empêcher l'application Java d'utiliser la fonction.

Clés d'activation

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Clés act.**.

Certains fichiers multimédias, comme les images, les fichiers musicaux ou les clips vidéo, sont protégés par des droits d'utilisation électroniques. Les clés d'activation de ces fichiers peuvent permettre ou limiter leur utilisation. Par exemple, avec certaines clés d'activation, vous ne pouvez écouter de la musique qu'un nombre limité de fois. En cours de lecture, vous pouvez effectuer une avance ou un recul

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

rapide de la piste, ou encore faire une pause; cependant, tout arrêt de la piste compte comme une utilisation.

Utiliser les clés d'activation

Le contenu protégé par GDN comprend une clé d'activation qui définit vos droits d'utilisation des fichiers.

Si votre appareil utilise la GDN, la seule façon d'effectuer une sauvegarde du fichier et de sa clé consiste à utiliser la fonction de sauvegarde du logiciel PC Suite de Nokia. Il y a des risques que les autres méthodes ne transfèrent pas les clés d'activation nécessaires à la lecture et à l'utilisation des fichiers une fois la mémoire de l'appareil formatée. Vous devriez aussi faire une copie de sauvegarde des clés d'activation au cas où les fichiers de votre appareil deviendraient corrompus.

Si votre appareil contient des fichiers protégés par le système WMDRM, les fichiers et les clés seront perdus si sa mémoire est formatée. Il se peut aussi que vous perdiez les clés d'activation et les fichiers si ces derniers deviennent corrompus. Si vous perdez les clés d'activation ou les fichiers, il se peut que vous ne puissiez plus utiliser ces derniers sur votre appareil. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Certaines clés d'activation sont liées à une carte SIM en particulier. Dans ce cas, vous ne pourrez accéder au contenu protégé que si la carte en question est insérée dans l'appareil.

Pour afficher vos clés d'activation par type, sélectionnez **Clés valides**, **Clés non valides** ou **Clés inutilisées**.

Pour afficher les détails des clés, sélectionnez **Options** > **Détails de la clé**.

Les détails suivants s'affichent pour chaque fichier multimédia :

- **État** — L'état est défini à **Clé d'activation valide**, **Clé d'activation échue** ou **Clé pas encore valide**.
- **Envoi du contenu** — **Autorisé** signifie que vous pouvez envoyer le fichier vers un autre appareil. **Non autorisé** signifie que vous ne pouvez pas envoyer le fichier vers un autre appareil.
- **Contenu téléphone** — **Oui** signifie que le fichier est dans l'appareil et que le chemin du fichier est affiché. **Non** signifie que le fichier connexe n'est pas dans l'appareil en ce moment.

Pour activer une clé, rendez-vous à l'écran principal des clés d'activation, puis sélectionnez **Clés non valides** > **Options** > **Obtenir clé d'activation**. Établissez une connexion réseau lorsque l'appareil vous le demande et vous serez dirigé vers un site Web sur lequel vous pourrez acheter des droits.

Pour supprimer les droits du fichier, ouvrez l'onglet des clés valides ou les clés qui ne sont pas utilisées, mettez le fichier désiré en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Si plusieurs droits sont définis pour le même fichier multimédia, tous les droits sont supprimés.

L'écran de clé par groupe affiche tous les fichiers liés à un droit de groupe. Si vous avez téléchargé plusieurs fichiers multimédias avec les mêmes droits, ils sont tous affichés à l'écran. Vous pouvez ouvrir l'écran de groupe dans les onglets

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

de clés valides et de clés invalides. Pour accéder à ces fichiers, ouvrez le dossier de droits par groupe.

Synchronisation des données

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Sync.**.

Grâce à l'application Sync, vous pouvez synchroniser vos contacts, vos entrées d'agenda et vos notes avec les applications correspondantes sur un ordinateur compatible ou sur un serveur Internet distant. Vos paramètres de synchronisation sont enregistrés dans un profil de synchronisation. L'application Sync utilise la technologie SyncML pour synchroniser vos données à distance. Pour plus de renseignements à propos de la compatibilité avec SyncML, communiquez avec le fournisseur des applications avec lesquelles vous souhaitez synchroniser votre appareil.

Vous pouvez recevoir les paramètres de synchronisation dans un message de configuration de la part de votre fournisseur de services. Les applications pouvant être synchronisées peuvent varier. Pour plus de détails à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Créer un profil de synchronisation

Un profil de synchronisation pour le logiciel PC Suite de Nokia est compris dans votre appareil. Il n'est pas nécessaire de le modifier si vous synchronisez votre appareil avec un ordinateur utilisant le logiciel PC Suite.

Pour créer un nouveau profil, sélectionnez **Options** > **Nouveau profil sync.**, attribuez un nom au profil, puis sélectionnez les applications à synchroniser et précisez les paramètres de connexion nécessaires. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Sélectionner les applications à synchroniser

1. Pour choisir les applications à synchroniser avec un profil de synchronisation, sélectionnez **Options** > **Modifier profil sync.** > **Applications**.
2. Sélectionnez l'application de votre choix, puis **Inclure dans la synchro.** > **Oui**.
3. Précisez les paramètres **Base donn. distante** et **Type de synchro.**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Paramètres de connexion pour les synchronisations

Pour définir les paramètres de connexion d'un nouveau profil, sélectionnez **Nouveau profil sync.** > **Param. connexion** et définissez les paramètres suivants :

- **Version du serveur** — Sélectionnez la version SyncML que vous pouvez utiliser avec le serveur à distance.
- **ID du serveur** — Entrez l'ID serveur du serveur distant. Ce paramètre n'est accessible que si vous sélectionnez 1.2 comme version de SyncML.
- **Porteuse données** — Sélectionnez le service de données à utiliser pour se connecter au serveur distant lors des synchronisations.
- **Point d'accès** — Sélectionnez le point d'accès à utiliser pour la connexion de synchronisation ou créez un nouveau point d'accès. Vous pouvez aussi choisir que l'appareil vous demande le point d'accès chaque fois que vous commencez une synchronisation.
- **Adresse de l'hôte** — Entrez l'adresse Web du serveur contenant la base de données avec laquelle vous souhaitez synchroniser votre appareil.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur de base de données à distance.
- **Nom d'utilisateur** — Entrez votre nom d'utilisateur pour identifier votre appareil auprès du serveur.
- **Mot de passe** — Entrez votre mot de passe pour identifier votre appareil auprès du serveur.
- **Permettre req. sync.** — Pour permettre à la synchronisation de commencer à partir du serveur de base de données à distance, sélectionnez **Oui**.
- **Accep. ttes req. sync.** — Pour que votre appareil vous demande une confirmation avant d'accepter la synchronisation depuis le serveur, sélectionnez **Non**.
- **Authentific. réseau** — Pour authentifier votre appareil auprès du réseau avant la synchronisation, sélectionnez **Oui**. Entrez votre nom d'utilisateur réseau et votre mot de passe réseau.

RPV mobile

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **RPV**.

Le client de réseau privé virtuel (RPV) mobile de Nokia vous permet de créer une connexion sécurisée à un réseau et à des services intranet d'entreprise compatibles, comme un service de messagerie électronique. Votre appareil se connecte depuis un réseau cellulaire, par Internet, à une passerelle RPV d'entreprise servant de porte d'accès à un réseau d'entreprise compatible. Le client RPV utilise la technologie IP Security (IPSec). IPSec est un cadre de normes ouvertes permettant d'effectuer des échanges de données sécurisés sur les réseaux IP.

Les règles RPV définissent la méthode utilisée par le client RPV et une passerelle RPV pour vous authentifier mutuellement, ainsi que les algorithmes de cryptage que ceux-ci utilisent pour protéger la confidentialité des données.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Renseignez-vous auprès du service des TI de votre entreprise pour connaître la politique interne en matière de RPV.

Pour installer et configurer un client RPV, des certificats et des règles, communiquez avec l'administrateur des TI de votre entreprise.

Gérer les RPV

Sélectionnez **Gestion RPV**, puis l'une des options suivantes :

- **Règles RPV** — Pour installer, afficher et mettre à jour les règles RPV.
- **Serv. de règles RPV** — Pour modifier les paramètres de connexion aux serveurs de règles RPV à partir desquels vos pouvez installer et mettre à jour les règles RPV. Un serveur de règles est aussi appelé NSSM (Nokia Security Service Manager, gestionnaire de services de sécurité Nokia) et n'est pas toujours nécessaire.
- **Journal RPV** — Pour afficher le journal de vos installations, mises à jour et synchronisations de règles RPV ains que d'autres connexions RPV.

Créer un point d'accès RPV

Sélectionnez **Param.** > **Connexion** > **Destinations**.

Un point d'accès est le point où votre téléphone se connecte au réseau par l'entremise d'un réseau local sans fil ou d'une connexion de données par paquets. Pour utiliser les services de messagerie électronique et les services multimédias ou pour naviguer dans des pages Web, vous devez définir des points d'accès Internet pour ces services. Les points d'accès VPN combinent les règles VPN avec les points d'accès Internet ordinaires afin de créer des connexions sécurisées.

Il se peut que votre fournisseur de service prédéfinisse certains points d'accès (voire la totalité) pour votre appareil et que vous ne puissiez pas en créer de nouveaux, les modifier ou les supprimer.

Pour connaître les paramètres de connexion appropriés, renseignez-vous auprès du service des TI de votre entreprise.

Ouvrez une destination, sélectionnez un point d'accès RPV, sélectionnez **Modifier**, puis définissez les éléments suivants :

- **Nom de connexion** — Donnez un nom au point d'accès RPV.
- **Règle RPV** — Sélectionnez la règle RPV à combiner avec le point d'accès Internet.
- **Point accès Internet** — Sélectionnez le point d'accès Internet à combiner avec la règle RPV afin de créer des connexions sécurisées pour le transfert de données.
- **Adresse serv. proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy du réseau privé.
- **Numéro port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

Utiliser une connexion RPV dans une application

Il est possible que vous ayez à prouver votre identité lorsque vous vous connectez au réseau de votre entreprise. Pour obtenir un justificatif d'identité, communiquez avec le service des TI de votre entreprise.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour utiliser un connexion RPV dans une application, celle-ci doit être associée à un point d'accès RPV.

Astuce : Vous pouvez configurer les paramètres de connexion de l'application en choisissant **Toujours demander**. Dans ce cas, vous devez sélectionner le point d'accès RPV dans une liste lors de chaque connexion.

1. Dans l'application pour laquelle vous souhaitez créer une connexion RPV, sélectionnez un point d'accès RPV comme point d'accès.
2. Si vous utilisez une authentification patrimoniale, entrez votre nom d'utilisateur du RPV ainsi que votre code ou votre mot de passe. Si le jeton d'authentification SecurID n'est plus synchronisé avec l'horloge du logiciel d'authentification ACE/Server, entrez le code suivant. Si vous utilisez une authentification par certificat, vous devez entrer le mot de passe du dépôt de clés.

Lecteur de codes-barres

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Code-barres**.

L'application de lecteur de codes-barres vous permet de décoder différents types de code-barres. Ces codes peuvent contenir des données telles que des liens URL, des adresses de courriel et des numéros de téléphone. Le lecteur de codes à barres utilise l'appareil photo de votre appareil pour scanner les codes.

Pour scanner un code, sélectionnez **Lire le code**, puis placez le code entre les lignes rouges de l'écran. L'information décodée s'affiche sur l'écran.

Pour enregistrer les données scannées, sélectionnez **Options** > **Enreg.**. Les données sont enregistrées en format .bcr.

Pour afficher des données décodées précédemment enregistrées dans le menu principal, sélectionnez **Données enreg.**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Paramètres

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.**.

Vous pouvez définir et modifier différents paramètres de votre appareil. Le fait de modifier ces paramètres influe sur le fonctionnement de plusieurs applications.

Certains paramètres peuvent être prédéfinis ou vous être envoyés dans un message spécial par votre fournisseur de services. Il se peut que vous ne puissiez pas changer ces paramètres.

Sélectionnez le paramètre que vous souhaitez modifier pour effectuer les opérations suivantes :

- Alterner entre deux valeurs (par exemple activé/désactivé).
- Sélectionner une valeur dans une liste.
- Ouvrir un éditeur de texte pour entrer une valeur.
- Ouvrir une case de défilement pour réduire ou augmenter la valeur en appuyant sur la gauche ou sur la droite de la touche de navigation.

Paramètres généraux

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Personnalisat.** — Pour changer les paramètres d'affichage et personnaliser l'appareil.
- **Date et heure** — Pour changer la date et l'heure.
- **Accessoires** — Pour définir les paramètres des accessoires.
- **Sécurité** — Pour définir les paramètres de sécurité.
- **Param. origine** — Pour restaurer les paramètres d'origine de l'appareil.
- **Positionnement** — Pour définir la méthode de positionnement et le serveur pour les applications qui utilisent le GPS.

Paramètres de personnalisation

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Personnalisat.**.

Paramètres d'affichage

Pour définir le niveau de luminosité auquel l'appareil doit activer le rétroéclairage, sélectionnez **Affichage** > **Capteur de luminosité**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour changer la taille du texte, sélectionnez **Affichage** > **Taille de la police**.

Pour régler la durée d'inactivité au terme de laquelle l'appareil active l'écran de veille, sélectionnez **Affichage** > **Délai écono. énergie**.

Pour choisir un texte ou un logo d'accueil pour l'écran, sélectionnez **Affichage** > **Logo ou texte accueil**. Vous pouvez choisir un texte d'accueil par défaut, écrire un texte personnalisé ou sélectionner une image.

Pour régler la durée séparant la dernière utilisation d'une touche et l'extinction progressive de l'écran, sélectionnez **Affichage** > **Délai d'éclairage**.

Paramètres de l'écran de démarrage

Pour définir si vous souhaitez ou non utiliser l'écran d'accueil, sélectionnez **Écran de démarrage** > **Écran d'accueil**.

Pour modifier les paramètres de l'écran d'accueil, sélectionnez **Écran de démarrage** > **Paramètres modes**.

Pour attribuer des raccourcis aux touches du téléphone, sélectionnez **Écran de démarrage** > **Raccourcis des touches**. Ces raccourcis ne sont accessibles qu'à l'écran d'accueil.

Pour afficher ou masquer le logo du fournisseur de services, sélectionnez **Écran de démarrage** > **Logo d'opérateur** > **Activé** ou **Désactivé**.

Pour choisir la boîte de réception affichée à l'écran d'accueil, sélectionnez **Écran de démarrage** > **Boîte lettres écran d'acc.**.

Paramètres des bips et des sonneries

Pour choisir la sonnerie associée aux appels vocaux, sélectionnez **Tonalités** > **Sonnerie**.

Pour choisir la sonnerie associée aux appels vidéo, sélectionnez **Tonalités** > **Tonal. d'appel vidéo**.

Pour définir le type de sonnerie, sélectionnez **Tonalités** > **Type de sonnerie**. Vous pouvez aussi régler votre appareil pour qu'il annonce le nom de l'appelant tout en faisant retentir la sonnerie choisie, lorsqu'un de vos contacts vous appelle. Sélectionnez **Tonalités** > **Dire nom appelant**.

Pour régler le volume de la sonnerie, sélectionnez **Tonalités** > **Volume sonnerie**.

Pour régler les différentes tonalités d'alerte, sélectionnez **Tonalités** > **Tonalité alerte mess.**, **Tonal. alerte courriel**, **Tonalité alarme agenda** ou **Tonalité alerte horloge**.

Pour que votre appareil vibre lors de la réception d'un appel, sélectionnez **Tonalités** > **Vibreur**.

Pour régler le volume des tonalités du clavier de l'appareil, sélectionnez **Tonalités** > **Bips touches**.

Pour activer ou désactiver les tonalités d'avertissement, sélectionnez **Tonalités** > **Bips d'avertissement**.

Paramètres de langue

Pour régler la langue de l'interface, sélectionnez **Langue** > **Langue du téléphone**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Pour choisir la langue de rédaction des notes et des messages, sélectionnez **Langue** > **Langue d'écriture**.

Pour activer ou désactiver le texte prédictif, sélectionnez **Langue** > **Texte prédictif**.

Pour définir les paramètres du texte prédictif, sélectionnez **Param. texte prédictif**.

Voyant d'avis

Lorsque vous recevez un message ou que vous manquez un appel, la touche de navigation clignote pour vous avertir.

Pour définir la durée du clignotement de la touche de navigation, sélectionnez **Témoin d'avis** > **Délai de clignotement**.

Pour définir les événements dont vous souhaitez être averti, sélectionnez **Témoin d'avis** > **Événements avec avis**.

Paramètres des touches programmables

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Personnalisat.** > **Tches fonc. un.**.

Pour rechercher quelle application ou quelle tâche sont liées aux touches programmables, mettez une touche en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Ouvrir**.

Pour restaurer les applications et les tâches par défaut, sélectionnez **Rétablir valeurs par déf.**.

Paramètres de date et d'heure

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Date et heure**.

Pour régler la date ou l'heure, sélectionnez **Date** ou **Heure**.

Pour définir votre fuseau horaire, sélectionnez **Fuseau horaire**.

Pour actualiser automatiquement l'heure, la date et le fuseau horaire (service réseau), sélectionnez **Heure opérateur réseau** > **Mise à jour auto**.

Pour choisir un affichage de l'heure sur 12 ou 24 heures ainsi que le symbole séparant les heures des minutes, sélectionnez **Format heure** et **Séparateur heure**.

Pour définir le format et le séparateur utilisés pour l'affichage de la date, sélectionnez **Format date** et **Séparateur date**.

Pour définir le type d'horloge, sélectionnez **Type d'horloge** > **Analogique** ou **Numérique**.

Pour choisir la sonnerie du réveil, sélectionnez **Ton. alarme horloge**.

Pour définir les jours de la semaine correspondant à vos jours de travail, sélectionnez **Jours ouvrables**.

Paramètres des accessoires

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Accessoires**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Paramètres des accessoires courants

Les options suivantes sont offertes pour la plupart des accessoires :

Pour déterminer le profil qui sera automatiquement activé lorsque vous connectez l'accessoire à votre appareil, sélectionnez **Profil par défaut**.

Pour laisser l'appareil répondre automatiquement aux appels au bout de 5 secondes lorsqu'un accessoire est connecté, sélectionnez **Réponse automatique** > **Activée**. Si le type de sonnerie est réglé à **Un seul bip** ou **Silencieux** dans le profil sélectionné, la réponse automatique est désactivée.

Pour activer le rétroéclairage de l'appareil pendant qu'un accessoire y est connecté, sélectionnez **Éclairage** > **Activé**.

Paramètres de la touche de courriel

Pour choisir quelle boîte de réception ouvrir avec la touche de courriel, sélectionnez **Param. tche courriel** > **Touche courriel**, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Paramètres de sécurité

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Sécurité**.

Entrez les paramètres de sécurité suivants :

- **Téléphone et carte SIM** — Pour régler les paramètres de sécurité pour votre appareil et la carte SIM.
- **Gestion certificats** — Pour gérer vos certificats de sécurité.
- **Mod. sécurité** — Pour gérer vos modules de sécurité.

Veillez à ne pas utiliser des codes ressemblant aux numéros d'urgence afin d'éviter la composition accidentelle de ces numéros. Lors de la saisie, des astérisques s'affichent à la place des chiffres du code. Lorsque vous changez un code, vous devrez entrer le code actuel, puis le nouveau code deux fois.

Sécurité du téléphone et de la carte SIM

Pour modifier le NIP, sélectionnez **Téléphone et carte SIM** > **Code NIP:**. Le nouveau code doit être composé de 4 à 8 chiffres. Le NIP fourni avec votre carte SIM protège celle-ci contre toute utilisation non autorisée. Après trois tentatives consécutives incorrectes, le NIP est bloqué et vous devrez utiliser votre code PUK pour le débloquer avant de pouvoir utiliser à nouveau la carte SIM.

Pour régler le verrouillage automatique du clavier après une durée définie, sélectionnez **Téléphone et carte SIM** > **Pér. verr. auto clavier**.

Pour définir le délai au terme duquel l'appareil est automatiquement verrouillé et ne peut être utilisé qu'après saisie du code de verrouillage, sélectionnez **Téléphone et carte SIM** > **Période verrou. auto tél.**. Entrez un nombre de minutes pour le délai ou sélectionnez **Aucune** pour déclencher la durée de verrouillage automatique. Lorsque votre appareil est verrouillé, vous pouvez toujours répondre

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

aux appels entrants et composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone.

Pour définir un nouveau code de verrouillage, sélectionnez **Téléphone et carte SIM** > **Code verrou**. Le code de verrouillage prédéfini est 12345. Entrez le code actuel, puis le nouveau code deux fois de suite. Le nouveau code peut contenir de 4 à 255 caractères. Il est possible d'utiliser à la fois des lettres majuscules et minuscules ainsi que des chiffres. L'appareil vous avertit si le code de verrouillage n'est pas dans le bon format.

Rétablir les paramètres par défaut

Pour restaurer les paramètres par défaut de l'appareil, sélectionnez **Param. origine**. Pour ce faire, vous aurez besoin du code de verrouillage de votre appareil. Après la réinitialisation, l'appareil pourrait mettre un certain temps pour s'allumer. Les documents, les fiches de contacts, les entrées agenda et les fichiers ne sont pas touchés.

Paramètres de connexion

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Bluetooth** — Pour modifier les paramètres Bluetooth. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Envoyer et recevoir des données avec une connexion Bluetooth» à la page 123.
- **USB** — Pour modifier les paramètres du câble de données. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Câble de données» à la page 122.
- **Points d'accès** — Pour créer de nouveaux points d'accès ou modifier des points d'accès existants. Il se peut que votre fournisseur de service prédéfinisse certains points d'accès (voire la totalité) pour votre appareil et que vous ne puissiez pas en créer de nouveaux, les modifier ou les supprimer.
- **Donn. paquets** — Pour déterminer à quel moment les connexions de données par paquets sont utilisées et pour définir le point d'accès si vous vous servez de votre appareil comme modem pour un ordinateur.
- **LAN sans fil** — Pour que l'appareil affiche un indicateur quand il se trouve à portée d'un réseau sans fil, et à quelle fréquence l'appareil recherche les réseaux.
- **Appel données** — Pour définir le délai d'attente au terme duquel les communications de données se terminent automatiquement.
- **Paramètres SIP** — Pour afficher ou créer des profils de protocole d'ouverture de session (SIP).
- **Tél. Internet** — Pour définir les paramètres des appels Internet.
- **Config.** — Pour afficher ou supprimer les serveurs sécurisés à partir desquels votre appareil peut recevoir des paramètres de configuration.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **Contrôle NPA** — Pour restreindre les connexions de données par paquets. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Restreindre les connexions de données par paquets» à la page 155.

Points d'accès

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**.

Un point d'accès Internet est un ensemble de paramètres qui définit la méthode utilisée par l'appareil pour créer une connexion de données avec le réseau. Pour utiliser les services de messagerie électronique et les services multimédias ou pour naviguer dans des pages Web, vous devez définir un point d'accès pour ces services.

Il se peut que votre fournisseur de service prédéfinisse certains points d'accès (voire la totalité) pour votre appareil et que vous ne puissiez pas en créer de nouveaux, les modifier ou les supprimer.

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez **Options** > **Nouveau point d'accès**, ou sélectionnez un point d'accès existant à partir de la liste, puis **Options** > **Point d'accès en double** pour utiliser le point d'accès comme base pour le nouveau.

Paramètres des services généraux de radiocommunication par paquets (GPRS)

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Donn. paquets**.

Votre appareil prend en charge les connexions de données par paquets, comme le GPRS sur le réseau GSM. Lorsque vous utilisez votre appareil sur des réseaux GSM et UMTS, il est possible d'avoir plusieurs connexions de données actives en même temps. Les point d'accès peuvent partager une connexion de données et ces dernières restent actives pendant les appels vocaux, par exemple. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Gestionnaire de connexions» à la page 130.

Pour définir les paramètres des connexions de données par paquets, sélectionnez **Conn. paquets donn.**, puis sélectionnez **Si disponible** pour enregistrer l'appareil sur le réseau lorsque vous l'allumez dans un réseau compatible, ou **Si nécessaire** pour établir une connexion de données par paquets uniquement lorsqu'une application ou une action le nécessite. Sélectionnez **Point d'accès** et entrez le nom du point d'accès indiqué par votre fournisseur de services pour utiliser votre appareil comme un modem avec votre ordinateur. Pour utiliser une connexion de données haut débit, sélectionnez **Accès paquets haute vit.** > **Activé**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Ces réglages s'appliquent à tous les points d'accès des connexions de données par paquets.

Paramètres WLAN

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **LAN sans fil**.

Pour qu'un indicateur s'affiche lorsqu'un réseau local sans fil est accessible à l'endroit où vous vous trouvez, sélectionnez **Afficher dispo. WLAN** > **Oui**.

Pour sélectionner l'intervalle entre les recherches de réseaux locaux sans fil et les mises à jour de l'indicateur, sélectionnez **Balayage des réseaux**. Ce paramètre n'est accessible que si vous sélectionnez **Afficher dispo. WLAN** > **Oui**.

Paramètres WLAN avancés

Sélectionnez **Options** > **Options avancées**. En temps normal, les paramètres avancés pour les réseaux locaux sans fil sont définis automatiquement et il n'est pas recommandé de les modifier.

Pour modifier manuellement les paramètres, séléctionnez **Configuration auto** > **Désactivée**, puis définissez les éléments suivants :

- **Limite longue tent.** — Entrez le nombre maximal de tentatives de transmissions pour les cas où l'appareil ne recevrait pas de signal d'accusé de réception du réseau.
- **Limite courte tent.** — Entrez le nombre maximal de tentatives de transmissions pour les cas où l'appareil ne recevrait pas de signal de voie libre de la part du réseau.
- **Seuil RTS** — Sélectionnez la taille des paquets de données à partir de laquelle l'appareil de point d'accès du réseau local sans fil devra émettre une demande d'envoi avant d'envoyer le paquet.
- **Puissance transmission** — Sélectionnez le niveau de puissance de votre appareil lors de l'envoi de données.
- **Mesures radio** — Activez ou désactivez les mesures radio.
- **Économie d'énergie** — Choisissez si vous désirez utiliser le mécanisme d'économie d'énergie du réseau pour économiser l'énergie de la pile de l'appareil. L'utilisation du mécanisme d'économie d'énergie améliore la performance de la pile mais peut nuire à l'interopérabilité des fonctions de connectivité réseau sans fil.

Pour restaurer tous les paramètres à leurs valeurs d'origine, sélectionnez **Options** > **Rétablir val. par défaut**.

Paramètres de sécurité WLAN

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès** > **Options** > **Nouveau point d'accès**, ou sélectionnez un point d'accès et **Options** > **Modifier**.

Dans les paramètres du point d'accès, sélectionnez **Mode de sécurité WLAN** et le mode de votre choix.

Paramètres de sécurité WEP

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Sélectionnez **WEP** comme mode de sécurité pour la connexion à un réseau local sans fil.

La méthode de cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy) chiffre les données avant leur transmission. L'accès au réseau est alors refusé aux utilisateurs qui ne disposent pas des clés WEP requises. Si votre appareil reçoit un paquet de données non crypté avec les clés WEP lorsque le mode de sécurité WEP est activé, les données sont rejetées.

Dans un réseau ponctuel (ad hoc), tous les appareils doivent utiliser la même clé WEP.

Sélectionnez **Param. sécur. WLAN**, puis l'une des options suivantes:

- **Clé WEP utilisée** — Pour sélectionner la clé WEP désirée.
- **Type authentification** — Choisissez entre **Ouvert** ou **Partagé**.
- **Paramètres clé WEP** — Pour modifier les paramètres de la clé WEP.

Paramètres de clé WEP

Dans un réseau ponctuel (ad hoc), tous les appareils doivent utiliser la même clé WEP.

Sélectionnez **Param. sécur. WLAN** > **Paramètres clé WEP**, puis l'une des options suivantes :

- **Cryptage WEP** — Pour sélectionner la longueur de clé WEP souhaitée.
- **Format de la clé WEP** — Pour indiquer si vous souhaitez entrer les données de la clé WEP en format **ASCII** ou **Hexadécimal**.
- **Clé WEP** — Pour entrer les données de la clé WEP.

Paramètres de sécurité 802.1x

Sélectionnez **802.1x** comme mode de sécurité pour les réseaux locaux sans fil.

Le protocole **802.1x** authentifie les appareils, les autorise à accéder à un réseau sans fil et interdit l'accès si le processus d'autorisation échoue.

Sélectionnez **Param. sécur. WLAN**, puis l'une des options suivantes:

- **WPA/WPA2** — Sélectionnez **EAP** (Extensible Authentication Protocol) ou **Clé prépartagée** (une clé secrète utilisée pour l'identification des appareils).
- **Param. mod. ext. EAP** — Si vous avez sélectionné **WPA/WPA2** > **EAP**, sélectionnez les extensionx EAP définies dans votre appareil qui devront être utilisées avec le point d'accès.
- **Clé prépartagée** — Si vous avez sélectionné **WPA/WPA2** > **Clé prépartagée**, entrez la clé privée partagée qui identifie votre appareil auprès du réseau local sans fil auquel vous vous connectez.

Paramètres de sécurité WPA

Sélectionnez **WPA/WPA2** comme mode de sécurité pour le réseau local sans fil.

Sélectionnez **Param. sécur. WLAN**, puis l'une des options suivantes:

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **WPA/WPA2** — Sélectionnez **EAP** (Extensible Authentication Protocol) ou **Clé prépartagée** (une clé secrète utilisée pour l'identification des appareils).
- **Param. mod. ext. EAP** — Si vous sélectionnez **WPA/WPA2** > **EAP**, sélectionnez les modules d'extension EAP définis dans votre appareil qui devront être utilisés avec le point d'accès.
- **Clé prépartagée** — Si vous sélectionnez **WPA/WPA2** > **Clé prépartagée**, entrez la clé privée partagée qui identifie votre appareil auprès du réseau local sans fil auquel vous vous connectez.
- **Mode WPA2 seulement** — Pour autoriser le cryptage TKIP et le cryptage AES (Advanced Encryption Standard), sélectionnez **Désactivé**. Pour n'autoriser que le cryptage AES, sélectionnez **Activé**

Extensions pour réseau local sans fil

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**.

Les extensions EAP (Extensible Authentification Protocol) sont utilisées dans les réseaux locaux sans fil pour authentifier les appareils sans fil et les serveurs d'authentification; les différentes extensions rendent possible l'utilisation de diverses méthodes d'authentification (service réseau).

Il est possible d'afficher les extensions EAP actuellement installées sur votre appareil (service réseau).

Extensions EAP

1. Pour définir les paramètres des extensions EAP, sélectionnez **Options** > **Nouveau point d'accès**, puis définissez un point d'accès utilisant un réseau WLAN comme service de données.
2. Choisissez **802.1x** ou **WPA/WPA2** comme mode de sécurité.
3. Sélectionnez **Param. sécur. WLAN** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **Param. mod. ext. EAP**.

Utiliser les extensions EAP

Pour utiliser une extension EAP lorsque vous vous connectez à un réseau local sans fil au moyen d'un point d'accès, sélectionnez l'extension désirée, puis **Options** > **Activer**. Les extensions EAP activées pour ce point d'accès sont cochées. Pour ne pas utiliser d'extension, sélectionnez **Options** > **Désactiver**.

Pour modifier les paramètres des extensions EAP, sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour changer la priorité des paramètres des extensions EAP, sélectionnez **Options** > **Augmenter la priorité** pour tenter d'utiliser cette extension avant les autres lors de la connexion au réseau au moyen du point d'accès, ou **Options** > **Réduire la priorité** pour utiliser cette extension pour l'authentification du réseau après avoir essayé d'utiliser d'autres extensions.

Pour plus d'information sur les extensions EAP, reportez-vous au menu d'aide de l'appareil.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Paramètres de protocole d'ouverture de session (SIP)

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Paramètres SIP**.

Les protocoles d'ouverture de session (SIP) sont utilisés pour créer, modifier et fermer certains types de sessions de communication faisant intervenir un ou plusieurs participants (service réseau). Les sessions de communication habituelles sont le partage vidéo et les appels Internet. Les profils SIP incluent les paramètres pour ces sessions. Le profil utilisé par défaut est souligné.

Pour créer un profil SIP, sélectionnez **Options** > **Nouveau profil SIP** > **Utiliser profil par déf.** ou **Utiliser profil existant**.

Pour choisir le profil SIP que vous souhaitez utiliser par défaut pour les sessions de communication, sélectionnez **Options** > **Profil par défaut**.

Modifier les profils SIP

Sélectionnez **Options** > **Modifier**, puis l'une des options suivantes :

- **Nom du profil** — Entrez le nom du profil SIP.
- **Profil de service** — Sélectionnez **IETF** ou **Nokia 3GPP**.
- **Point d'accès par défaut** — Sélectionnez le point d'accès à utiliser pour la connexion Internet.
- **Nom d'utilisateur public** — Entrez votre nom d'utilisateur (donné par votre fournisseur de services).
- **Utiliser la compression** — Indiquez si la compression est utilisée.
- **Inscription** — Sélectionnez le mode d'inscription.
- **Utiliser la sécurité** — Indiquez si la négociation de sécurité est utilisée.
- **Serveur proxy** — Entrez les paramètres de serveur proxy pour ce profil SIP.
- **Serveur d'inscription** — Entrez les paramètres de serveur d'inscription pour ce profil SIP.

Modifier les serveurs mandataires SIP

Sélectionnez **Options** > **Nouveau profil SIP** ou **Modifier** > **Serveur proxy**.

Les serveurs mandataires, utilisés par certains fournisseurs de services, sont des serveurs intermédiaires entre un service de navigation et ses utilisateurs. Ces serveurs peuvent fournir une sécurité supplémentaire et accélérer l'accès aux services.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Adr. serveur proxy** — Entrez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur mandataire utilisé.
- **Domaine** — Entrez le domaine du serveur mandataire.
- **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** — Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour le serveur mandataire.
- **Perm. routage libre** — Indiquez si le routage libre est autorisé.
- **Type de transport** — Sélectionnez **UDP**, **Auto**, ou **TCP**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur mandataire.

Modifier les serveurs d'administration

Sélectionnez **Options** > **Nouveau profil SIP** ou **Modifier** > **Serveur d'inscription**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Adr. serv. inscription** — Entrez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur d'administration utilisé.
- **Domaine** — Entrez le domaine du serveur d'administration.
- **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** — Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour le serveur d'administration.
- **Type de transport** — Sélectionnez **UDP**, **Auto**, ou **TCP**.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur d'administration.

Paramètres des appels Internet

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Tél. Internet**.

Pour créer un nouveau profil d'appel Internet, sélectionnez **Options** > **Nouveau profil**.

Pour modifier un profil existant, sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Paramètres de configuration

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Config.**.

Il se peut que vous receviez des messages de votre fournisseur de services ou du service des TI de votre entreprise contenant les paramètres de configuration des serveurs sécurisés. Ces paramètres sont automatiquement enregistrés dans le menu **Config.**. Vous pouvez recevoir les paramètres de configuration des points d'accès, des services multimédias, de courriel, de MI et de synchronisation.

Pour supprimer les configurations d'un serveur sécurisé, sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Les paramètres de configuration des autres applications fournies par ce serveur seront également supprimés.

Restreindre les connexions de données par paquets

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Contrôle NPA**.

Le service de contrôle des points d'accès vous permet de restreindre les connexions de données à partir de votre appareil vers certains points d'accès. Il se peut que votre carte SIM ne soit pas compatible avec le service de contrôle des points d'accès. Pour en savoir davantage, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour restreindre les connexions de données par paquets provenant de votre appareil, sélectionnez **Options** >

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Activer les restrictions. Vous aurez besoin de votre NIP2 pour activer ou désactiver le contrôle des points d'accès et pour modifier des points d'accès de données par paquets dans la liste de contrôle.

Pour ajouter des points d'accès pouvant être utilisés pour des connexions de données par paquets à la liste de contrôle, sélectionnez **Options** > **Ajouter manuellement**. Pour permettre les connexions à un point d'accès indiqué par votre fournisseur de services, créez un point d'accès vide.

Pour supprimer des points d'accès de la liste, sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Paramètres des applications

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Applications**.

Sélectionnez une application dans la liste pour en régler les paramètres.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Raccourcis

Vous trouverez ici certains des raccourcis clavier de votre téléphone. Les raccourcis permettent une utilisation plus efficace des applications.

Raccourcis généraux

Raccourcis généraux

Interrupteur	Maintenez l'interrupteur enfoncé pour allumer ou éteindre votre téléphone. Appuyez une seule fois sur l'interrupteur pour accéder au menu des profils.

Écran d'accueil

Touche de sélection gauche + touche de fonction	Verrouiller et déverrouiller le clavier.
Touche de conversation	Ouvrir le registre d'appels.
0	Maintenez cette touche enfoncée pour ouvrir la page d'accueil du navigateur Web.
1	Maintenez cette touche enfoncée pour appeler votre boîte vocale.
Touches numériques (2 à 9)	Pour appeler un numéro de téléphone à l'aide de la composition 1 touche. Pour utiliser cette fonction, vous devez d'abord activer la composition 1 touche : **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Téléphone** > **Appeler** > **Appels abrégés** > **Activés**.

Web

*	Effectuer un zoom avant sur la page.
#	Effectuer un zoom arrière sur la page.
2	Ouvrir la boîte de recherche.
5	Afficher les pages actives.
8	Afficher un aperçu de la page.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

9	Ouvrir la fenêtre de nouvelle adresse Web.
0	Ouvrir le dossier des signets.

Visualiseur d'images

Touche de conversation	Envoyer l'image.
0	Effectuer un zoom arrière.
5	Effectuer un zoom avant.
7	Effectuer un zoom avant. Appuyer deux fois pour afficher l'image en plein écran.
4	Se déplacer vers la gauche dans l'image.
6	Se déplacer vers la droite dans l'image.
2	Se déplacer vers le haut dans l'image.
8	Se déplacer vers le bas dans l'image.
3	Faire pivoter l'image dans le sens horaire.
1	Faire pivoter l'image dans le sens antihoraire.
*****	Alterner entre le mode plein écran et l'affichage normal.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Glossaire

Glossaire

3G	Système de communications cellulaires numériques de 3e génération. Son usage destiné à un usage à l'échelle mondiale et offre des vitesses de transfert accrues. Le système 3G permet à l'utilisateur d'un téléphone cellulaire d'accéder à une gamme étendue de services multimédias.
réseau ponctuel	Mode d'utilisation sur un réseau local sans fil qui permet de connecter deux appareils ou plus par un réseau sans passer par un point d'accès.
Témoins (cookies)	Les témoins sont des petits éléments d'information transmis par le serveur afin de garder en mémoire des données relatives à vos visites sur un site Web. Lorsque vous acceptez les témoins, le serveur peut évaluer votre usage du site Web, se faire une idée de ce qui vous intéresse, du genre de lecture qui pourrait vous intéresser, etc.
DNS	Acronyme de « Domain Name Service » (service de nom de domaine). Service Internet qui traduit les noms de domaine, comme www.nokia.com, en adresses IP du type 192.100.124.195. Les noms de domaines sont plus faciles à mémoriser, mais leur traduction est nécessaire car Internet fonctionne à l'aide d'adresses IP.
EAP	Acronyme de « Extensible Authentication Protocol (protocole extensible d'authentification). Les extensions EAP sont utilisées dans les réseaux sans fil à des fins d'authentification entre des appareils sans fil et des serveurs d'authentification.
EGPRS	Acronyme de « Enhanced GPRS » (système GPRS amélioré). L'EGPRS est similaire au GPRS mais il permet des connexions plus rapide. Pour en savoir davantage sur la disponibilité de l'EGPRS et sur les vitesses de transfert, communiquez avec votre fournisseur de services.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

GPRS	Acronyme de « General Packet Radio Service » (service générals de radiocommunication par paquets). Le GPRS permet aux téléphones cellulaires d'accéder aux réseaux de données (service de réseau). Le GPRS exploite la technologie des données par paquets dans laquelle les données sont envoyées sous forme de brèves rafales sur le réseau cellulaire. L'envoi de données par paquets a l'avantage de n'occuper le réseau que pendant l'envoi ou la réception des données. L'utilisation efficace du réseau par la technologie GPRS permet une configuration rapide de la connexion de données et des vitesses élevées de transmission. L'utilisation du service GPRS nécessite un abonnement. Pour toute question concernant le service GPRS et des abonnements, communiquez avec votre fournisseur de services. Pendant un appel vocal, vous ne pouvez pas établir de connexion GPRS; toute connexion GPRS active sera mise en attente, à moins que le réseau ne prenne en charge un mode de transfert double.
GPS	Acronyme de « Global Positioning System (système de positionnement mondial). Le GPS est un système mondial de radionavigation.
HSDPA	Acronyme de « High-Speed Downlink Packet Access » (accès par paquets en liaison descendante haut débit). Le HSDPA permet de transmettre des données à haut débit vers des terminaux 3G. Les utilisateurs souhaitant accroître les possibilités en matière de multimédia peuvent ainsi profiter de débits autrefois inaccessibles en raison des limitations liées aux réseaux sans fil.
HTTP	Acronyme de « HyperText Transfer Protocol » (protocole de transfert hypertexte). Protocole de transfert de documents sur Internet.
HTTPS	Acronyme de « HyperText Transfer Protocole Secure » (protocole HTTP par connexion sécurisée).
IMAP4	Acronyme de « Internet Mail Access Protocol 4 » (protocole de messagerie Internet, version 4). Protocole utilisé pour accéder à une boîte aux lettres distante.
Point d'accès Internet	Endroit où un appareil se connecte à un réseau. Pour utiliser la messagerie électronique ou des services multimédias ou pour se connecter à Internet et consulter des pages Web, on doit tout d'abord définir des points d'accès Internet pour ces services.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Mode infrastructure	Mode de connexion, sur un réseau local sans fil, permettant de relier deux appareils ou plus au moyen d'un point d'accès au réseau.
NIP	Acronyme de « numéro d'identification personnel ». Le NIP protège votre téléphone contre toute utilisation non autorisée. Ce code est fourni avec la carte SIM. Si l'option de demande du NIP est activée, l'appareil vous le demandera chaque fois que vous l'allumez. Le NIP doit être un nombre de 4 à 8 chiffres.
NIP2	Le NIP2 est fourni avec certaines cartes SIM. Il est nécessaire pour accéder à certaines fonctions de la carte SIM. Le NIP2 est un nombre de 4 à 8 chiffres.
POP3	Acronyme « Post Office Protocol, version 3 », (protocole de transfert de message, version 3). Protocole de messagerie permettant d'accéder à une boîte de réception à distance.
PUK et PUK2	Acronyme de « Personal Unblocking Key » (clé personnelle de déverrouillage). Les codes PUK et PUK2 sont nécessaires pour modifier respectivement un NIP ou un NIP2 bloqué. Ces code est un nombre de 8 chiffres.
SIP	Acronyme de « Session Initiation Protocol » (protocole d'ouverture de session).
	Protocole utilisé pour créer, modifier et fermer certains types de sessions de communication faisant intervenir un ou plusieurs participants.
SSID	Acronyme de « Service Set IDentifier » (nom de réseau). Le SSID est le nom qui identifie un réseau local sans fil.
Diffusion en continu	La diffusion en continu permet de lire des fichiers audio et vidéo directement depuis le Web, sans être téléchargés au préalable sur votre appareil.
UMTS	Acronyme de « Universal Mobile Telecommunications System » (système de télécommunications mobiles universelles). UMTS est un système de communication mobile 3G. Le système UMTS permet la transmission de fichiers audio et vidéo vers des appareils sans fil en plus de la voix et des données. Lorsque vous utilisez un téléphone sur un réseau GSM ou UMTS, plusieurs connexions de données peuvent être actives en même temps et plusieurs points d'accès peuvent partager une même connexion de données. Sur un réseau UMTS, les connexions de données restent actives pendant un appel vocal. Par exemple, vous pouvez naviguer sur le Web à ahute vitesse tout en ayant une conversation téléphonique.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

NIPU	Acronyme de « NIP Universel ». NIP utilisé sur un réseau UMTS.
UPUK	Acronyme de « Universal Personal Unblocking Key » (clé personnelle de déverrouillage universelle). Clé personnelle de déverrouillage du NIPU. Le code UPUK est nécessaire pour modifier un NIPU ou un NIP2 bloqué. Ce code est un nombre de 8 chiffres.
USIM	Carte SIM utilisée sur un réseau UMTS.
Commande USSD	Une requête de service – par exemple une requête d'activation d'une application ou une demande d'envoi de paramètres à distance – que vous pouvez envoyer à votre fournisseur de services avec votre appareil.
VoIP	Acronyme de « Voix sur IP ». Technologie de téléphonie par Internet. La VoIP est un ensemble de protocoles permettant d'effectuer des appels téléphoniques sur un réseau IP comme Internet.
RPV	Acronyme de « réseau privé virtuel ». Un RPV crée une connexion sécurisée vers un réseau et des services intranet compatibles d'une entreprise, par exemple un service de courrier électronique.
WAP	Acronyme de « Wireless Application Protocol » (protocole d'application sans fil). Protocole conçu pour permettre à un téléphone mobile ou à tout autre terminal portatif sans fil de taille réduite d'obtenir un accès limité à Internet.
WEP	Acronyme de « Wired Equivalent Privacy » (confidentialité équivalente à celle d'un réseau filaire). Le système WEP est une méthode dans laquelle les données sont cryptées avant d'être transmises sur un réseau local sans fil.
WLAN	Acronyme de « Wireless Local Area Network » : réseau local sans fil.
WPA	Acronyme de « Wi-Fi Protected Access » (accès protégé à un réseau Wi-Fi). Méthode permettant de sécuriser des réseaux locaux sans fil.
WPA2	Acronyme de « Wi-Fi Protected Access 2 ». Méthode permettant de sécuriser des réseaux locaux sans fil.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Dépannage

Pour afficher les foires aux questions concernant votre appareil, consultez ses pages d'assistance technique sur le site Web de Nokia

Q : Quel est mon code de verrouillage, mon NIP ou mon code PUK?

R : Le code de verrouillage par défaut est **12345**. Si vous oubliez ou si vous perdez le code de verrouillage, communiquez avec le revendeur de l'appareil. Si vous oubliez ou perdez un NIP ou un code PUK, ou si vous n'avez pas reçu ces codes, communiquez avec votre fournisseur de services.

Q : Comment fermer une application qui ne répond pas?

R : Maintenez la touche d'accueil enfoncée, mettez en surbrillance l'application qui ne répond pas, puis appuyez sur la touche de retour arrière.

Q : Pourquoi les photos que je prends sont-elles floues?

R : Vérifiez que les fenêtres de protection de l'objectif sont propres.

Appuyez sur la touche T pour faire la mise au point sur votre sujet avant de prendre la photo.

Q : Pourquoi des points manquants, décolorés ou lumineux apparaissent-ils sur l'écran chaque fois que j'allume mon appareil?

R : Il s'agit d'une caractéristique de ce type d'écran. Certains écrans peuvent contenir des pixels ou des points qui restent allumés ou éteints. C'est normal, il ne s'agit pas d'un défaut.

Q : Comment se fait-il que je n'arrive pas à trouver l'appareil de mon ami lorsque j'utilise la connectivité Bluetooth?

R : Vérifiez que les deux appareils sont compatibles, que leur connectivité Bluetooth est activée et qu'ils ne sont pas en mode masqué. Vérifiez également que la distance entre les deux appareils n'excède pas 10 mètres (33 pieds) et qu'il n'y a pas de murs ou d'autres obstacles entre eux.

Q : Comment se fait-il que je n'arrive pas à mettre fin à une connexion Bluetooth?

R : Si un autre appareil est connecté à votre appareil, vous pouvez mettre fin à la connexion soit à partir de l'autre appareil, soit en désactivant la connectivité Bluetooth. Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Désactivé**.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Q : Pourquoi est-ce que je n'arrive pas à détecter le point d'accès d'un réseau local sans fil (WLAN) alors que je me trouve à portée du réseau?

R : Vérifiez que le profil Hors ligne n'est pas activé sur votre téléphone.

Le point d'accès WLAN peut utiliser un protocole de sécurité (SSID) masqué. Vous ne pouvez accéder aux réseaux qui utilisent un nom de réseau masqué que si vous connaissez le nom correct et avez créé un point d'accès pour ce réseau sur votre appareil Nokia.

Vérifiez que le point d'accès WLAN ne correspond pas aux canaux 12-13 car il ne peut pas leur être associé.

Q : Comment désactiver la connectivité réseau sans fil (WLAN) sur mon appareil Nokia?

R : La connectivité réseau sans fil de votre appareil Nokia se désactive automatiquement lorsque que vous n'êtes pas en train d'essayer de vous connecter, lorsque vous n'êtes pas connecté à un autre point d'accès, ou que vous n'effectuez pas de recherche de réseaux accessible. Pour réduire davantage la consommation d'énergie de la pile, vous pouvez programmer votre appareil Nokia pour qu'il ne recherche pas de réseaux en arrière-plan ou qu'il le fasse moins souvent. La connectivité réseau sans fil se désactive automatiquement entre les recherches en arrière-plan.

Pour désactiver les recherches en arrière-plan, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **LAN sans fil** > **Afficher dispo. WLAN** > **Jamais**. Vous pourrez quand même effectuer des recherches manuelles de réseaux locaux sans fil et vous y connecter comme d'habitude.

Pour augmenter l'intervalle entre deux recherches en arrière-plan, sélectionnez **Afficher dispo. WLAN** > **Oui**, et définissez l'intervalle dans **Balayage des réseaux**.

Q : Comment se fait-il que que je ne peux pas naviguer sur le Web alors que la connexion WLAN fonctionne et que les paramètres IP sont corrects?

R : Vérifiez que les paramètres de mandataire HTTP/HTTPS sont correctement définis dans les paramètres avancés de votre point d'accès WLAN.

Q : Comment puis-je vérifier la qualité du signal de ma connexion WLAN?

Sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Gest. conn.** > **Connex. act.** > **Options** > **Détails**. Il est possible qu'un signal faible ou moyen soit à l'origine de difficultés de connexion. Essayez à nouveau en vous rapprochant du point d'accès.

Q : Pourquoi ai-je des difficultés avec le mode de connexion sécurisé?

R : Vérifiez que vous avez correctement configuré le mode sécurité et que ce mode est identique à celui utilisé par le réseau. Pour vérifier le mode sécurité utilisé par le réseau, sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Gest. conn.** > **Connex. act.** > **Options** > **Détails**.

Vérifiez également les éléments suivants : le mode WPA sélectionné est correct (clé prépartagée ou EAP), tous les types EAP qui ne sont pas nécessaires sont bien désactivés et

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

tous les paramètres EAP sont corrects (mots de passe, noms d'utilisateur, certificats).

Q : Comment se fait-il que je ne peux pas sélectionner un contact pour mon message?

R : La fiche du contact ne possède pas de numéro de téléphone, d'adresse ou d'adresse de courriel. Sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Contacts**, puis modifiez la fiche du contact.

Q : La note « Récupération du message en cours » s'affiche brièvement. Que se passe-t-il?

R : L'appareil essaie de récupérer un message multimédia du centre de messagerie. Cette note s'affiche si vous avez sélectionné **Menu** > **Communic.** > **Messages** > **Options** > **Paramètres** > **Message multimédia** > **Récup. multimédia** > **Toujours auto**. Vérifiez que les paramètres de messagerie multimédia sont correctement définis et que les numéros de téléphone ou les adresses ne comportent pas d'erreurs. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres des messages multimédias» à la page 72.

Q : Comment mettre fin à une connexion de données lorsque l'appareil ne cesse de lancer une nouvelle connexion?

R : L'appareil peut être en train d'essayer de récupérer un message multimédia du centre de messagerie multimédia. Pour empêcher l'appareil d'établir une connexion de données, sélectionnez **Menu** > **Communic.** > **Messages** > **Options** > **Paramètres** > **Message multimédia** > **Récup. multimédia** > **Manuelle** pour que le centre de messagerie multimédia enregistre les messages à récupérer plus tard ou **Désactivée** pour ignorer tous les messages multimédias entrants. Si vous sélectionnez **Manuelle**, vous recevez un avis vous avisant de la présence d'un nouveau message à récupérer dans le centre de messagerie multimédia. Si vous sélectionnez **Désactivée**, l'appareil n'établie aucune connexion réseau en rapport avec la messagerie multimédia.

Pour régler l'appareil de sorte qu'il n'utilise une connexion de données par paquets que si vous démarrez une application ou une action nécessitant une telle connexion, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Donn. paquets** > **Conn. paquets donn.** > **Si nécessaire**.

Si cela n'apporte aucune amélioration, redémarrez l'appareil.

Q : Comment économiser l'énergie de la pile?

R : Plusieurs fonctions de votre appareil nécessitent beaucoup d'énergie de la pile et en réduisent l'autonomie. Pour économiser l'énergie de la pile, les options suivantes s'offrent à vous :

- Désactivez la connexion Bluetooth lorsque vous n'en n'avez pas besoin.
- Désactivez les recherches de réseaux sans fil en arrière-plan. Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **LAN sans fil** > **Afficher dispo. WLAN** > **Jamais**. Vous pourrez quand même effectuer des recherches manuelles de réseaux sans fil et vous y connecter comme d'habitude.
- Réglez l'appareil de sorte qu'il n'utilise une connexion de données par paquets que si vous démarrez une

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

application ou une action nécessitant une telle connexion. Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Donn. paquets** > **Conn. paquets donn.** > **Si nécessaire**.

- Ne laissez pas l'appareil télécharger automatiquement de nouvelles cartes dans l'application Cartes. Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > **GPS** > **Cartes** > **Options** > **Paramètres** > **Internet** > **Utilisation du réseau** > **Désactivé**.
- Modifiez le délai d'attente avant extinction du rétroéclairage. Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Général** > **Personnalisat.** > **Affichage** > **Délai d'éclairage**.
- Fermez les applications que vous n'utilisez pas. Maintenez la touche d'accueil enfoncée, mettez en surbrillance l'application que vous n'utilisez pas, puis appuyez sur la touche de retour arrière.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Accessoires

Avertissement : N'utilisez que des piles, des chargeurs et des accessoires approuvés par Nokia pour ce modèle particulier. L'utilisation de tout autre accessoire peut annuler toute autorisation ou garantie s'appliquant au téléphone et peut se révéler dangereuse.

Pour toute question concernant la disponibilité des accessoires approuvés, adressez-vous à votre détaillant. Débranchez les cordons d'alimentation des appareils en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Renseignements concernant la pile et les chargeurs

Renseignements concernant les piles et les chargeurs

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable BP-4L. Votre appareil est conçu pour être alimenté par les modèles de chargeurs suivants : AC-5. La pile peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par perdre sa capacité de charge. Lorsque les durées d'autonomie en mode conversation et en mode veille deviennent nettement inférieures à la normale, procurez-vous une nouvelle pile. N'utilisez que des piles approuvées par Nokia et rechargez votre pile seulement avec des chargeurs approuvés par Nokia conçus pour cet appareil. L'utilisation de piles ou de chargeurs non approuvés présente des risques de feu, d'explosion, de fuite ainsi que divers autres types de dangers.

Le numéro du chargeur peut varier en fonction du type de prise. Le type de prise est identifié par l'un des codes suivants : E, EB, X, AR, U, A, C ou UB.

Si la nouvelle pile est utilisée pour la première fois ou si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps, il se peut que vous deviez déconnecter puis reconnecter le chargeur pour qu'elle commence à se charger. Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

Avant de retirer la pile, éteignez toujours l'appareil et assurez-vous qu'il n'est pas branché à un chargeur.

Lorsque le chargeur n'est pas utilisé, débranchez-le de l'appareil et de la prise de courant. Ne laissez pas la pile connectée à un chargeur : la surcharge risque d'abréger sa durée de vie. Si elle n'est pas utilisée, une pile complètement chargée perd sa charge avec le temps.

Essayez de toujours conserver la pile à une température entre 15 et 25 °C (59 et 77 °F). Les températures extrêmes diminuent la capacité et la durée de vie de la pile. Il se peut qu'un appareil ne fonctionne pas temporairement si la pile est trop chaude ou trop froide. Le rendement de la pile est réduit considérablement lorsque la température est bien inférieure au point de congélation.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Protégez la pile contre les courts-circuits. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique (tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) vient relier les bornes positive (+) et négative (-) de la pile. (Celles-ci ressemblent à des bandes métalliques sur la pile.) Cela peut survenir, par exemple, lorsque vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet qui a provoqué la connexion.

Ne jetez jamais une pile au feu car elle pourrait exploser. Les piles peuvent aussi exploser si elles sont endommagées. Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

Ne démontez, coupez, ouvrez, écrasez, pliez, déformez, percez ou déchiquetez pas les piles ou leurs cellules. Dans le cas où la pile coulerait, assurez-vous que son liquide n'entre pas en contact avec la peau ou les yeux. Le cas échéant, rincez immédiatement la peau ou les yeux sous l'eau ou demandez de l'aide médicale.

Ne modifiez, réusinez ou submergez pas la pile, n'y insérez pas des objets et ne la gardez pas à proximité de liquides.

Une mauvaise utilisation des piles peut causer un feu, une explosion ainsi que divers autres risques. Si vous échappez la pile, surtout sur une surface dure, et vous croyez qu'elle est endommagée, apportez-la à un centre de service pour la faire inspecter avant de continuer à l'utiliser.

N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. N'utilisez jamais de chargeur ou de pile endommagés. Gardez les piles hors de la portée des jeunes enfants.

Identification des piles d'origine de Nokia

Pour assurer votre sécurité, n'utilisez que des piles d'origine de Nokia. Afin de vous assurer que vous n'obtenez que des piles d'origine de Nokia, achetez-les chez un détaillant Nokia autorisé et inspectez l'étiquette hologramme tel que décrit ci-après :

Les étapes suivantes n'assurent pas infailliblement l'authenticité de la pile. Si vous avez des raisons de croire que votre pile est contrefaite, ne l'utilisez pas et apportez-la au détaillant ou au centre de service autorisé de Nokia le plus proche. Ce dernier pourra inspecter et confirmer l'authenticité de la pile en question. Si l'authenticité ne peut pas être vérifiée, rapportez-la au commerçant qui vous l'a vendue.

Hologramme d'authentification

1. Lorsque vous regardez l'hologramme de l'étiquette, vous y verrez, selon l'angle, le symbole des mains se rejoignant et le logo des accessoire d'origine de Nokia.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

2. Si vous penchez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir un, deux, trois et quatre points de chaque côté, respectivement.

Que faire si le code n'est pas authentique?

Si le numéro indiqué sur la pile n'est pas confirmé comme étant authentique, ne l'utilisez pas. Rapportez-la au détaillant ou au centre de service Nokia le plus proche. L'utilisation d'une pile qui n'a pas été approuvée par le fabricant risque d'être dangereuse, de diminuer la performance de l'appareil auquel elle est connectée, voire même de l'endommager. Cela pourrait aussi invalider toute homologation ou garantie qui s'applique à l'appareil.

Pour en savoir davantage, reportez-vous à la garantie et au feuillet de référence inclus avec votre appareil Nokia.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Entretien et réparation

Votre appareil est un produit de conception et de fabrication supérieures qui doit être traité avec soin. Les suggestions qui suivent vous aideront à assurer la validité de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. La pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles d'endommager les circuits électroniques. Si votre appareil est exposé à l'eau, retirez la pile et laissez-le sécher complètement avant de remettre la pile en place.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risquez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit chaud. Les températures élevées sont susceptibles de réduire la durée de vie utile des composants électroniques, d'endommager les piles, et de fausser ou faire fondre certaines pièces en plastique.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit froid. Lorsqu'il revient à sa température normale de fonctionnement, de l'humidité peut se condenser à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil à moins qu'on ne vous l'indique dans le présent guide.
- Ne le secouez pas, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque peut briser les cartes de circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- Ne vous servez pas de produits chimiques forts, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer cet appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser les composants mobiles et d'en empêcher le bon fonctionnement.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer toute lentille, comme celle des appareils photo, des capteurs de proximité et des capteurs de luminosité.
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. L'utilisation d'antennes ou d'accessoires non homologués ou des modifications non autorisées pourraient endommager l'appareil et contrevenir aux règlements régissant l'utilisation des appareils radio.
- Utilisez les chargeurs à l'intérieur uniquement.
- Assurez-vous de faire des copies de sauvegarde de vos données importantes, telles que vos contacts et vos notes d'agenda, sur une base régulière.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- De temps à autre, pour réinitialiser l'appareil, éteignez-le et retirez la pile pendant un certain temps; cela contribuera à le maintenir en bon état de fonctionnement.

Ces suggestions s'appliquent également à l'appareil, aux piles, aux chargeurs et à tout accessoire. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de service le plus près pour le faire réparer.

Mise au rebut

La poubelle barrée d'une croix sur le produit, sa documentation ou son emballage signifie que tout produit électrique et électronique doit être envoyé dans un lieu de collecte distinct lorsqu'il n'est plus utilisé. Cette exigence est valide au sein de l'Union européenne et dans les autres endroits où des systèmes de récupération spéciaux sont offerts. Il ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères non triées.

Le fait de retourner les produits aux points de récupération contribue à diminuer les risques de contamination de la nature et permet une saine réutilisation des ressources matérielles à long terme. Pour de l'information détaillée sur la mise au rebut de tels appareils, communiquez avec votre détaillant, les autorités locales responsables de la gestion des rebuts, les organismes de sensibilisation aux industriels ou votre représentant Nokia local. Pour consulter la fiche d'information « Eco-Declaration » ou pour obtenir les instructions concernant la récupération de votre produit, reportez-vous aux renseignements propres à votre pays sur le site www.nokia.com.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Autres renseignements importants concernant la sécurité

Jeunes enfants

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de la portée des jeunes enfants.

Environnement d'utilisation

Cet appareil est conforme aux normes sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé en position normale près de l'oreille ou à au moins 2,2 centimètres (7/8 pouce) du corps. Si vous utilisez un étui ou une pince à ceinture pour transporter l'appareil sur votre corps, assurez-vous que ces articles ne contiennent pas de métal. De plus, maintenez toujours l'appareil à la distance indiquée ci-dessus.

Pour transmettre correctement des fichiers et des messages, l'appareil doit être relié au réseau par une connexion adéquate. Dans certains cas, il se peut que la transmission des données et des messages soit différée jusqu'à ce qu'une connexion puisse être établie. Assurez-vous de suivre les directives sur la distance de sécurité mentionnées ci-dessus jusqu'à ce que la transmission soit terminée.

Votre appareil comprend des pièces magnétiques. Les articles en métal sont attirés par ces pièces. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil; vous risquez d'effacer les données qu'ils contiennent.

Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent nuire au fonctionnement des équipements médicaux mal protégés. Pour s'assurer qu'un appareil médical est adéquatement protégé contre les fréquences radio externes, ou pour toute autre question, consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical. Éteignez votre appareil dans les établissements de santé lorsque le règlement affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers ou de santé

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

peuvent utiliser du matériel sensible aux fréquences radio externes.

Appareils médicaux implantés

Les fabricants d'appareils médicaux recommandent de garder une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre un téléphone cellulaire et un appareil médical intra-corporel, tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur, afin d'éviter les interférences entre les deux appareils. Voici quelques conseils à l'intention de porteurs de tels appareils :

- Gardez toujours le téléphone à plus de 15,3 cm (6 po) de votre appareil lorsqu'il est allumé.
- Ne transportez pas le téléphone dans une poche à la hauteur de la poitrine;
- Tenez le téléphone contre l'oreille du côté opposé à l'appareil pour réduire les risques d'interférence.
- Éteignez immédiatement le téléphone si vous suspectez qu'il perturbe le fonctionnement de votre appareil cardiaque.
- Lisez et respectez les directives du fabricant de votre appareil intra-corporel.

Pour toute question concernant l'utilisation de votre téléphone sans fil en conjonction avec votre appareil médical intra-corporel, communiquez avec votre médecin.

Prothèses auditives

Certains appareils sans fil peuvent perturber le fonctionnement des prothèses auditives. En cas d'interférence, communiquez avec votre fournisseur de services.

Véhicules

Les signaux radio peuvent nuire au fonctionnement des dispositifs électroniques automobiles qui sont mal installés ou insuffisamment protégés (par exemple, les systèmes électroniques d'injection de carburant, de freinage antiblocage, les régulateurs de vitesse électroniques et les sacs gonflables). Pour de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec un représentant autorisé, avec le fabricant de votre véhicule ou avec le fabricant de tout accessoire ajouté.

L'installation, l'entretien et la réparation d'un appareil dans un véhicule ne doivent être confiés qu'à des techniciens compétents. Une installation ou un entretien mal exécutés risquent d'être dangereux et peuvent invalider les garanties de l'appareil. Vérifiez régulièrement si les appareils cellulaires de votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement. Ne rangez pas et ne transportez pas de liquides ou de gaz inflammables, ni d'explosifs dans le même compartiment que le téléphone, ses pièces ou ses accessoires. Dans le cas d'un véhicule équipé de sacs gonflables, n'oubliez pas que ces dispositifs se déploient avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris un

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

téléphone cellulaire et ses accessoires, fixes ou mobiles, au-dessus d'un sac gonflable ou dans son aire de déploiement. Si un appareil sans fil intégré au véhicule est mal installé et que le sac gonflable se déploie, il peut en résulter des blessures graves.

Il est interdit d'utiliser votre téléphone dans un avion en vol. Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'un appareil sans fil à bord d'un avion peut perturber le fonctionnement de l'avion, déranger le fonctionnement du réseau de téléphonie sans fil et peut être illégale.

Environnements à risques d'explosion

Éteignez votre appareil dans les endroits où il y a des risques d'explosion. Respectez tous les panneaux d'avertissement et les instructions en vigueur. Les environnements à risques d'explosion comprennent les zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Dans ces endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures graves, voire mortelles. Éteignez le téléphone aux points de ravitaillement en carburant, comme les pompes à essence des stations-service. Veillez également à respecter les restrictions d'utilisation du matériel radio dans les dépôts de carburant, les centres de stockage et de distribution de carburant, les usines de produits chimiques et les zones de dynamitage. Les zones où il y a des risques d'explosion ne sont pas toujours identifiées clairement. Elles comprennent, entre autres, les cales de navires, les installations de transfert ou d'entreposage de produits chimiques et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques. Pour vérifier si cet appareil peut être utilisé en toute sécurité à proximité de véhicules qui utilisent de l'essence ou du gaz liquéfié (p. ex. du propane ou du butane), communiquez avec leur fabricant respectif.

Appels d'urgence

Important : Cet appareil fonctionne au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Si votre appareil prend en charge les appels par Internet (aussi appelés « appels Internet »), activez les fonctions d'appel par Internet et par les ondes cellulaires. Votre appareil tentera d'effectuer les appels d'urgence par l'intermédiaire du réseau cellulaire et de votre fournisseur d'appels par Internet si les deux fonctions sont activées. Prenez note que les connexions ne peuvent être garanties en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un téléphone cellulaire pour les communications essentielles comme les urgences médicales.

Pour faire un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Assurez-vous que la puissance du signal est adéquate. Selon votre type de service, il se peut que vous deviez aussi faire ce qui suit :

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

- Insérer une carte SIM, si votre appareil en exige une.
- Désactiver certaines restrictions d'appel qui pourraient être actives dans votre appareil.
- Changer votre profil hors ligne, le cas échéant, à un profil actif.

2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil pour les appels.
3. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans la région. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.
4. Appuyez sur la touche de conversation.

Lorsque vous faites un appel d'urgence, donnez tous les renseignements nécessaires, de la façon la plus précise possible. Votre téléphone cellulaire peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Ne mettez jamais fin à la communication avant qu'on ne vous dise de le faire.

RENSEIGNEMENTS SUR LA CERTIFICATION (SAR)

Cet appareil sans fil est conforme à la réglementation en vigueur en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Il est également un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de sorte à ne pas dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences recommandées dans les directives internationales en vigueur. Ces directives s'appuient sur des normes élaborées par l'organisation scientifique indépendante ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) et comprennent des marges de sécurité visant à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les normes d'exposition applicables aux appareils mobiles utilisent une unité de mesure appelée « taux d'absorption spécifique » (en anglais, specific absorption rate [SAR]). Les directives de l'ICNIRP fixent la limite SAR à 2,0 W/kg en moyenne par 10 grammes de tissu. Les tests relatifs à la limite SAR sont basés sur les positions normales d'utilisation alors que le téléphone émet à la puissance certifiée maximale dans toutes les bandes de fréquences testées. Il se peut que le niveau de SAR réel d'un appareil en fonctionnement soit inférieur à la valeur maximale, car celui-ci n'utilise que la puissance requise pour se connecter au réseau. La valeur varie en fonction d'un certain nombre de facteurs; par exemple, la distance qui vous sépare d'une station de base du réseau. Pour cet appareil, la valeur SAR la plus élevée mesurée contre l'oreille en fonction des exigences de l'ICNIRP est de 1,53 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut faire varier les valeurs SAR. Les valeurs SAR varient en fonction des exigences de chaque pays en matière de test et de rapport ainsi que de la bande du réseau utilisée. Vous trouverez des renseignements supplémentaires concernant les valeurs SAR dans les spécifications de chaque téléphone sur le site www.nokia.com.

Votre appareil respecte également les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences établies par la Federal

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Communications Commission (É.-U.) et Industrie Canada. Ces exigences définissent la valeur SAR limite à 1,6 W/kg en moyenne par gramme de tissu. Pour ce produit, la valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille a été de 1,40 W/kg et au niveau du corps, de 0,76 W/kg.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Index

Symboles/chiffres

802.1x
paramètres de sécurité 152

A

accessoires
accès à distance à la carte SIM 125
paramètres 148
affichage
changer l'apparence 119
indicateurs 25
paramètres 145
affichages de l'agenda
changer 35
agenda
paramètres 36
alarme vibrante 146
allumer et éteindre l'appareil 21
antennes 19
APP
appels sortants 52
contacts 52
créer un canal 52
effectuer un appel 51
ouvrir une session 51
paramètres 51
quitter 53
appareil photo
afficher des photos 103
barre d'outils 102
clips vidéo 103
lire des vidéos 104
mode séquence 103
paramètres de l'enregistreur vidéo 104
paramètres photos 104
prendre des photos 102
scènes 103
appels
APP 51
appels de données 42
appels de télécopie 42
bloquer les appels Internet 47
commandes vocales 49
composition 1 touche 46
composition fixe 133
composition vocale 49
conférence téléphonique 41
effectuer un appel à partir du journal 54
effectuer un appel Internet 45
faire 40
messagerie vocale 48
mettre la sonnerie en sourdine. 40
refuser 40
répondre 40
appels de données 42
appels de télécopie 42
appels Internet 45
bloquer 47
connecter 44
effectuer un appel 45
paramètres 155
profils 44, 155
appels vidéo
changer pour un appel vocal 42
effectuer un appel 42
application Bienvenue 21
applications
actions communes 27
installer 138
modifier les installations 138
applications Java 138, 139
applications Symbian 138
assistance vocale 49
assistant courriel 58
assistant de configuration des paramètres 22

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

assistant WLAN 128
association
appareils 124
code d'authentification 124

B

baladodiffusion 105
paramètres 106
rechercher 106
répertoires 106
barre d'outils
appareil photo 102
Bibliothèque 111
bips et sonneries 146
paramètres 146
blogues 77
Bluetooth
appareils autorisés 124
association 124
code d'authentification 124
envoyer des données 123
recevoir des données 123
sécurité 125
boîtes de réception
connecter 58
boutique Music Store 108

C

câble 122
câble de données USB 122
cache
vider 77
calculatrice 95
carte mémoire
définir un mot de passe 29, 95
déverrouiller 29
éjecter 19
formater 29
insérer 18
microSD 29
mots de passe 132
sauvegarder vos données 136
verrouiller 132
Carte SIM
messages texte 61
carte SIM
insérer 17
Cartes 85, 86
conduire 89
détails de la circulation 89
guides de voyage 90
indicateurs 87
itinéraires 88
marcher 88
naviguer 86
rechercher des emplacements 87
certificats
détails 134
paramètres 134
charger la pile 18
chiffrer
la mémoire de l'appareil et la carte mémoire 132
clavier
bips et sonneries 146
paramètres de verrouillage 148
verrouiller 28
clavier sans fil 100
clés
clés d'activation 140
Clés WEP 152
clés d'activation 140
clips audio
enregistrer 110
envoyer 66
clips vidéo
envoyer 113
lire 112
renseignements 113
code de verrouillage 131, 148
code-barres 144
commandes de service 70
commandes vocales
changer de profil 50
lancer une application 50
paramètres 50
composition 1 touche 46
composition fixe 133
compteur 91
conférences téléphoniques 41
configuration à distance 136
configuration du courriel 58

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

connecteurs 15
connexions
connexion d'un ordinateur 83
paramètres GPRS 80, 81
paramètres WLAN 81
terminer 130
contacts
ajouter 37
ajouter des sonneries 38
paramètres 38
rechercher 38
conversion
mesures 96
monnaies 97
conversions monétaires 97
courriel
créer des dossiers 60
envoyer 59
paramètres de connexion 73
paramètres de récupération 74
paramètres de récupération automatique 74
paramètres utilisateur 73
rédiger 59
répondre 59
se connecter à une boîte de réception 58
supprimer 60

D

date
paramètres 147
déchiffrer
la mémoire de l'appareil et la carte mémoire 133
dépannage 163
dépôt de clé 135
destination
paramètre 91
supprimer 91
destination du voyage 91
diffusion cellulaire 70
paramètres 75

E

EAP
paramètres des extensions EAP 153
utiliser une extension EAP 153
écouteurs
connecter 19
écran d'accueil 32, 33
alterner 33
paramètres 118, 146
écran de démarrage
paramètres 146
écran de veille 119, 145
écran de veille animé 119
effectuer un appel 40
égalisateur 109
enregistrer
clips audio 110
fichiers 27
paramètres 27
position actuelle 91
enregistreur
enregistrer un clip audio 110
lire des enregistrements 110
paramètres 111
ensemble pour voiture
accès à distance à la carte SIM 125
entrée de texte prédictif 30, 146
entrées agenda
visualiser 35
entrées d'agenda
créer 36
envoyer
fichiers 27, 95
utiliser Bluetooth 123
vidéos 43
étalonnage d'altitude 91

F

fichiers
envoyer 95
fichier flash 114
télécharger 111
fichiers .jad 138
fichiers .jar 138
fichiers .sis 138

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

fichiers .sisx 138
fichiers audio
envoyer 113
renseignements 113
flux 77
fond d'écran 112
fournisseur
logo 146

G

gestionnaire de fichiers 95
gestionnaire de périphériques 136
GPRS
paramètres 150
paramètres avancés de point d'accès 81
paramètres point d'accès 80
groupes de contacts
ajouter des sonneries 38
créer 37
effectuer des conférences téléphoniques 37

H

heure
paramètres 147
Horloge
horloge mondiale 99
paramètres 100
horloge
alarmes 99
horloge mondiale 99
HSPDA (accès par paquets en liaison descendante haut débit) 121

I

image d'arrière-plan 119
images
affichage arrière-plan 112
ajouter aux contacts 112
envoyer 112
partage en ligne 110
rotation 111
zoomer 111
imprimer 98
indicateurs 25
infrarouge 122
insérer
carte mémoire 18
carte SIM 17
pile 17
installer
applications 138
Internet 77
mettre fin à des connexions 78
intranet
naviguer 78

J

Journal 53
effectuer un appel 54
envoyer des messages 54
journal
ajouter des numéros aux contacts 53
journal de transfert 25
paramètres 54
supprimer 53
journal d'installation 138

L

langue
paramètres 146
lecteur audio
boutique Music Store 108
lire 107
listes de lecture 108
transférer de la musique 108
lecteur de messages 56
sélectionner une voix 57
lecteur de PDF 97
lire
audio et vidéo 112
enregistrements 110
messages 56
logiciel PC Suite de Nokia 121
logiciels
installer 138
paramètres d'installation 138

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

logos
logo d'accueil 145
logo du fournisseur de services 146

M

mémoire 29
mémoire libre 29
menu 23
messagerie
dossiers 55, 56
messagerie vocale
appeler 48
changer le numéro 48
messages 55
autres paramètres 75
envoyer des clips audio 66
messages de configuration 155
messages de service 70
paramètres de diffusion cellulaire 75
paramètres des messages texte 71
messages de configuration 155
messages de service 70
paramètres 74
messages multimédias
créer 63
créer des présentations 64
envoyer 63
options d'envoi 66
paramètres 72
pièces jointes 65
recevoir 63
répondre à 63
transférer 62, 65
visualiser 62
messages texte
envoyer 61
messages sur la carte SIM 61
options d'envoi 61
paramètres 71
rédiger 61
mesures
conversion 96
méthodes de connexion
Bluetooth 123
câble de données 122
infrarouge 122
modem 129
MI
bloquer des utilisateurs 69
démarrer une conversation 67
groupes 68
paramètres 67
paramètres des applications 69
microSDHC 29
modem 83, 129
modes de recherche
alterner 38
module de sécurité 135
mots de passe
mot de passe de la carte mémoire 29, 95
multitâche 38

N

naviguer
hors ligne 78
intranet 78
Web 77
NIP
changer 148
NIPU
changer 148
notes 100
notes actives 94
paramètres 94

O

onglets 27

P

paquets de données
paramètres 150
paramètres avancés de point d'accès 81
paramètres point d'accès 80
restreindre 155
paramètres
accessoires 148
affichage 145

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

agenda 36
APP 51
appareil photo 104
appel Internet 155
application Télécharger ! 80
applications 156
avancés WLAN 151
baladodiffusion 106
bips et sonneries 146
certificat 134
commandes vocales 50
connexion courriel 73
contacts 38
date 147
diffusion cellulaire 75
écran d'accueil 146
enregistreur 111
extensions EAP 153
GPRS 80, 81, 150
heure 147
horloge 100
imprimante 99
installer des applications 138
journal 54
langue 146
messages de service 74
messages multimédias 72
messages texte 71
MI 67
notes actives 94
paquets de données 150
point d'accès WLAN 81, 82
positionnement 85
radio 115
RealPlayer 113
récupération de courriels 74
restaurer 149
sécurité de l'application Java 139
sécurité WEP 151
sécurité WLAN 151
SIP 154
touche de courriel 148
utilisateur courriel 73
verrouillage du clavier 148
Web 78
WLAN 151
paramètres de l'imprimante 99
paramètres de la touche de courriel 148
paramètres de sécurité WPA 152
paramètres des applications 156
paramètres par défaut 149
parole 57
partage vidéo 43
recevoir des invitations 43
PC Suite 121
période de verrouillage automatique 148
personnalisation 119
affichage 145
bips et sonneries 146
changer de langue 146
écran d'accueil 146
pièces jointes
clips audio 66
courriel 59
messages multimédias 65
pile
charger 18
insérer 17
niveau de charge 25
points d'accès
créer 150
RPV 143
Points de repère
catégories 92
envoyer 92
recevoir 92
points de repère
créer 91
modifier 92
positionnement
paramètres 85
présentations 64
profil d'accès SIM 125
profils
créer 117
dhoisir les sonneries 117
personnaliser 117, 118
profil d'appel Internet 44, 155
protocole d'ouverture de session
Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *SIP*

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

puissance du signal 25
puissance du signal satellite 91

Q

Quickoffice 96

R

raccourcis 157
touches 146
radio
afficher le contenu visuel 115
écouter 114
paramètres 115
stations enregistrées 115
RealPlayer
afficher les détails d'un clip 113
envoyer des fichiers 113
lire des clips multimédias 112
paramètres 113
rechercher
réseaux locaux sans fil à proximité 130
rédiger 30
répertoires des contacts
gérer 38
réseau privé virtuel
points d'accès 143
utiliser dans des applications 143
restriction d'appels 47
appels Internet 47
rétablir les paramètres par défaut 149
réveil 99
RPV
points d'accès 143
utiliser dans des applications 143

S

sauvegarder vos données 136
sécurité
application Java 139
Bluetooth 125
carte mémoire 132
téléphone et carte SIM 148
signets 77
SIP
créer des profils 154
modifier les profils 154
modifier les serveurs d'administration 155
modifier les serveurs mandataires 154
paramètres 154
sonneries 146
3D 119
alarme vibrante 146
contacts et groupes de contacts 38
dans les profils 117
sonneries 3D 119
sonneries de l'alarme 146
synchronisation 25
paramètres 142
profils de synchronisation 141
synchronisation à distance 141
synchroniser
applications 141
système de mesure
changer 91

T

Télécharger!
abonnements 79
gérer les éléments 79
historique des achats 79
paramètres 80
paramètres de recherche 79
terminer
connexions Internet 78
connexions réseau 130
texte
changer la taille 145
entrée prédictive 30
rédiger 30
texte d'accueil 145
thèmes
changer 119
télécharger 119
tonalités d'avertissement 146
tonalités multifréquences 48
touche d'accueil 34

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

touche d'agenda 34
touche de contacts 34
touche de courriel 34
touches 15
raccourcis 146
touches programmables 147
transférer
journal 25
transférer des données 24
transférer les appels 46

V

verrouillage à distance 131
verrouillage clavier 28
verrouiller
appareil 131
clavier 28, 148
verrouillage automatique de l'appareil 148
vidéo
lire 104
VoIP 45
voix sur IP 45
volume 28
voyant d'avis 147

W

Web
paramètres 78
sécurité des connexions 76
WEP
clés 152
paramètres de sécurité 151
WLAN
accessibilité 127
adresse MAC 127, 151
clés WEP 152
paramètres 151
paramètres avancés 151
paramètres avancés de point d'accès 82
paramètres de sécurité 151
paramètres de sécurité 802.1x 152
paramètres de sécurité WPA 152
paramètres point d'accès 81
points d'accès 128
rechercher des réseaux 130

Z

Zip Manager 97

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.